

29481



**Two Line Caller ID Speakerphone
with 12 Number Memory
User's Guide**



We bring good things to life.

EQUIPMENT APPROVAL INFORMATION

Your telephone equipment is approved for connection to the Public Switched Telephone Network and is in compliance with parts 15 and 68, FCC Rules and Regulations and the Technical Requirements for Telephone Terminal Equipment published by ACTA.

1. Notification to the Local Telephone Company

On the bottom of this equipment is a label indicating, among other information, the US number and Ringer Equivalence Number (REN) for the equipment. You must, upon request, provide this information to your telephone company.

The REN is useful in determining the number of devices you may connect to your telephone line and still have all of these devices ring when your telephone number is called. In most (but not all) areas, the sum of the RENs of all devices connected to one line should not exceed 5. To be certain of the number of devices you may connect to your line as determined by the REN, you should contact your local telephone company.

Notes

- This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.
- Party lines are subject to state tariffs, and therefore, you may not be able to use your own telephone equipment if you are on a party line. Check with your local telephone company.
- Notice must be given to the telephone company upon permanent disconnection of your telephone from your line.

2. Rights of the Telephone Company

Should your equipment cause trouble on your line which may harm the telephone network, the telephone company shall, where practicable, notify you that temporary discontinuance of service may be required. Where prior notice is not practicable and the circumstances warrant such action, the telephone company may temporarily discontinue service immediately. In case of such temporary discontinuance, the telephone company must: (1) promptly notify you of such temporary discontinuance; (2) afford you the opportunity to correct the situation; and (3) inform you of your right to bring a complaint to the Commission pursuant to procedures set forth in Subpart E of Part 68, FCC Rules and Regulations.

The telephone company may make changes in its communications facilities, equipment, operations or procedures where such action is required in the operation of its business and not inconsistent with FCC Rules and Regulations. If these changes are expected to affect the use or performance of your telephone equipment, the telephone company must give you adequate notice, in writing, to allow you to maintain uninterrupted service.

INTERFERENCE INFORMATION

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference; and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna (that is, the antenna for radio or television that is "receiving" the interference).
- Reorient or relocate and increase the separation between the telecommunications equipment and receiving antenna.
- Connect the telecommunications equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiving antenna is connected.

If these measures do not eliminate the interference, please consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. Also, the Federal Communications Commission has prepared a helpful booklet, "How To Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems." This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Please specify stock number 004-000-00345-4 when ordering copies.

HEARING AID COMPATIBILITY



This telephone system meets FCC standards for Hearing Aid Compatibility.

US NUMBER IS LOCATED ON THE CABINET BOTTOM
REN NUMBER IS LOCATED ON THE CABINET BOTTOM

TABLE OF CONTENTS

EQUIPMENT APPROVAL INFORMATION	2	DELETING CALL RECORDS	19
INTERFERENCE INFORMATION	2	DIALING BACK	19
HEARING AID COMPATIBILITY	2	If You Programmed Your	
INTRODUCTION	5	LOCAL AREA CODE OR	
SHORT GLOSSARY OF TERMINOLOGY		REGIONAL AREA CODE IN THE	
USED IN THIS MANUAL	5	SETUP MENU	20
BEFORE YOU BEGIN	6	If You Did Not Program	
PARTS CHECKLIST	6	YOUR LOCAL AREA CODE AND	
MODULAR JACK REQUIREMENTS	6	REGIONAL AREA CODE IN THE	
INSTALLATION & SETUP	7	SETUP MENU	21
IMPORTANT INSTALLATION		CALLER ID DISPLAY MESSAGES	21
INFORMATION	7	SPEAKERPHONE BASICS	22
INSTALLING AND REPLACING THE		SPEAKERPHONE LOCATION	22
BATTERIES	7	SPEAKERPHONE USE	23
INSTALLATION	9	TELEPHONE BASICS	23
DESKTOP INSTALLATION	9	LINE STATUS INDICATORS	23
WALL MOUNT INSTALLATION	11	ANSWERING AND PLACING CALLS	24
DATA PORT	14	USING THE HANDSET	24
SETTING UP THE CALLER ID MENU	14	USING THE SPEAKERPHONE	24
SETTING YOUR LOCAL AREA CODE	15	RECEIVING A PHONE CALL	24
SETTING REGIONAL AREA CODES		MAKING A PHONE CALL	24
FOR 10-DIGIT DIALING	16	PLACING A CALL WHILE TALKING ON	
SETTING THE DISPLAY LANGUAGE	17	ANOTHER LINE	25
SETTING THE CONTRAST	17	RECEIVING A CALL WHILE TALKING	
SETTING THE DIAL MODE	18	ON ANOTHER LINE	25
EXITING SET UP	18		
CALLER ID FEATURES	18		
SUMMARY SCREEN	18		
RECEIVING AND STORING CALLS	18		
REVIEWING CALL RECORDS	19		

WARNING: TO PREVENT FIRE OR ELECTRICAL SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

 <p>THE LIGHTNING FLASH AND ARROW HEAD WITHIN THE TRIANGLE IS A WARNING SIGN ALERTING YOU OF "DANGEROUS VOLTAGE" INSIDE THE PRODUCT.</p>	<p>CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p> <p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVISING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>	 <p>THE EXCLAMATION POINT WITHIN THE TRIANGLE IS A WARNING SIGN ALERTING YOU OF IMPORTANT INSTRUCTIONS ACCOMPANYING THE PRODUCT.</p>
<p>SEE MARKING ON BOTTOM / BACK OF PRODUCT</p>		

ADJUSTING THE HANDSET AND SPEAKERPHONE VOLUME	25	COPYING REDIAL NUMBERS TO MEMORY	30
ADDITIONAL TELEPHONE FEATURES	26	DIALING A NUMBER STORED IN MEMORY WHILE ON-HOOK	31
REDIAL	26	DIALING A NUMBER STORED IN MEMORY	31
HOLD	26	CHAIN DIALING	31
CONFERENCE CALLS	26	STORING A PAUSE IN MEMORY	32
FLASH	27	PRE-DIAL	32
TEMPORARY TONE DIALING	28	TROUBLESHOOTING TIPS	33
MEMORY	28	GENERAL PRODUCT CARE	35
STORING A NAME AND NUMBER IN MEMORY	28	SERVICE	35
CHANGING A STORED NUMBER	29	INDEX	36
ERASING A STORED NUMBER	29	LIMITED WARRANTY	38
COPYING CALLER ID MEMORIES TO USER MEMORY	30		

INTRODUCTION



CAUTION: When using telephone equipment, there are basic safety instructions that should always be followed. Refer to the **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS** provided with this product and save them for future reference.

Your Caller ID phone stores and displays specific information, provided by your local telephone company, to subscribers of Caller ID or similar caller identification services. You must subscribe to one of these services in order to use this unit.

Your Caller ID phone enables you to:

- Identify callers before you answer the phone.
- View the time and date of each incoming call.
- Record up to 75 Caller ID messages sequentially.

IMPORTANT: In order to use all of the features of this unit, you must subscribe to Name/Number Caller ID Service available from your local telephone company.

SHORT GLOSSARY OF TERMINOLOGY USED IN THIS MANUAL

Hook switch. The part of the phone that pops up to activate the phone line when the handset is lifted from the base.

Line indicator. The light located next to each of the line buttons; it shows you the status of each line.

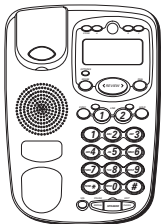
Off-hook. A term used to describe the phone in its active mode when the handset is off of the base cradle or a line button, along with the **SPEAKER** button, is pressed.

On-hook. A term used to describe the phone in an inactive mode.

BEFORE YOU BEGIN

PARTS CHECKLIST

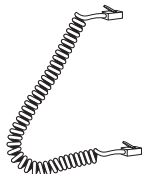
Make sure your package includes the following items:



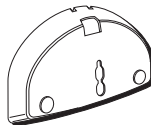
Base



Handset



Handset Cord



**Desktop/Wall
Mounting Pedestal**



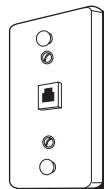
**4-wire telephone
line cord**



**4-wire telephone
line cord**

MODULAR JACK REQUIREMENTS

To properly connect your phone to your telephone lines, you should identify the type of wall jack(s) you have. You will need an RJ11C (for a single line) or a RJ14C (for two lines) type modular phone jack, which might look like the one pictured here. If you don't have either modular jack, call your local phone company to find out how to get one installed.



INSTALLATION & SETUP



CAUTION: Disconnect the phone cord from the wall outlet before installing or replacing the batteries.

IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

- Never install telephone wiring during a lightning storm.
- Never touch uninsulated telephone wires or terminals, unless the telephone line has been disconnected at the network interface.
- Use caution when installing or modifying telephone lines.
- Never install telephone jacks in wet locations unless the jack is specifically designed for wet locations.
- Temporarily disconnect any equipment connected to the phone, such as faxes, other phones, or modems.

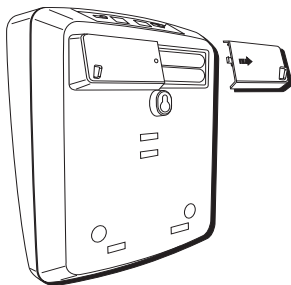
INSTALLING AND REPLACING THE BATTERIES

Your Caller ID phone uses 4 AA-size alkaline batteries for receiving and storing Caller ID records and for storing the numbers you use for memory dialing, pulse dialing, and redial.

IMPORTANT: You will have approximately 90 seconds to replace the batteries before the memories stored are lost. Please read the instructions before replacing the batteries and have the batteries ready to be inserted beforehand.

IMPORTANT: If you are not going to use the telephone for more than 30 days, remove the batteries because they may leak and damage the unit.

1. Press down and out on the snap tab located on the top of the mounting bracket. Lift the bracket off.
2. Use a pen or paper clip to loosen the battery cover. Open the battery compartment by pressing down on the battery cover and sliding it away from the unit.



3. Insert 4 AA-size alkaline batteries as shown on the diagram in the battery compartment.
4. Snap the battery compartment door back into place and replace the mounting bracket.
5. If the line cord was previously connected, re-attach it to the unit and check your memory locations.

NOTE: If the low battery icon appears in the display, you need to replace the batteries. It is important that you replace the batteries as soon as possible in order to maintain Caller ID operation.

INSTALLATION

FIGURE 1

One dual-line
jack or one
single-line wall
phone jack

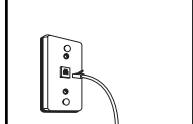
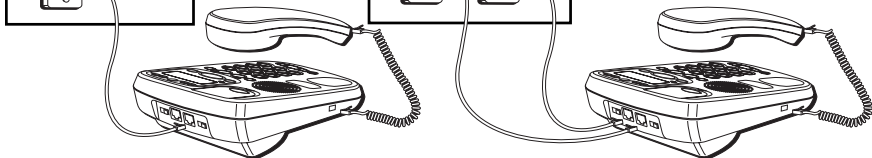
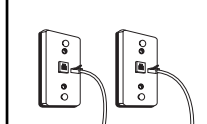


FIGURE 2

Two single-line wall
phone jacks



DESKTOP INSTALLATION

A coiled handset cord and two straight telephone line cords are packaged with your unit. Your two-line phone should be placed on a level surface such as a tabletop or desk.

To attach the desktop pedestal:

- Turn the phone over so that the bottom of the base is facing up and the thickest end is facing away from you.
- With the rounded end of the wedge pointing downward, insert the tab on the rounded end of the pedestal into the upper middle slot on the bottom of the base, then push the pedestal down until the two tabs on the left and right corners of the pedestal snap (lock) into the two upper slots on the bottom of the base.

To connect LINES 1 + 2:

There are two possible connections.

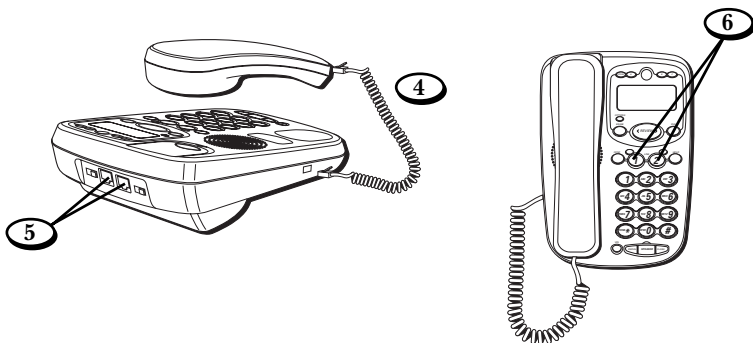
Refer to Figure 1 if you have one single line (RJ11C) phone jack or one dual-line (RJ14C) phone jack.

1. Connect one end of either straight telephone line cord to the jack marked LINE 1+2 on the back of the base.
2. Connect the other end to the single-line or dual-line wall phone jack.

NOTE: If you connect the telephone line cord to the single-line (RJ11C) wall phone jack, you will only be able to use one telephone line (either LINE 1 or LINE 2) but not both lines simultaneously.

Refer to Figure 2 if you have two single-line (RJ11C) phone jacks.

1. Connect one end of either straight telephone line cord to the jack marked LINE 1+2 on the back of the base.
2. Connect one end of the other straight telephone line cord to the jack marked LINE 2/DATA on the back of the base.
3. Connect the other end of each straight telephone line cord to the two single line wall phone jack.
4. Plug one end of the coiled handset cord into the handset and the opposite end into the base.
5. Set the RINGER LINE 1 and RINGER LINE 2 volume switches located at the back of the base to the desired loudness.
 - = Telephone will not ring.
 - = Lo - Sound will be lowest.
 - = Hi - Sound will be loudest.



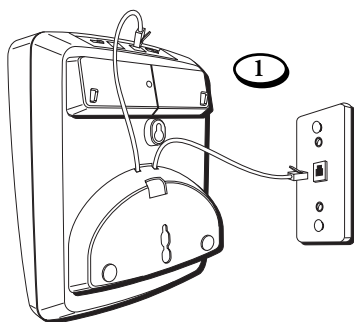
6. Press the LINE 1 button if the LINE 1 telephone cord is connected. Otherwise, press LINE 2.
7. The unit is properly installed if you pick up the handset and hear the dial tone. Otherwise, recheck all installation steps.

WALL MOUNT INSTALLATION

Your speakerphone can also be mounted on a wall plate (not included).

To attach the wall mounting pedestal:

- Turn the phone over so that the bottom of the base is facing up and the thickest end is pointing away from you.
- With the rounded end of the pedestal pointing upward, insert the tab on the end of the pedestal into the lower middle slot on the bottom of the base, then push the pedestal down until the two tabs on the left and right corners of the pedestal snap (lock) into the two lower slots on the bottom of the base.



To connect LINES 1 + 2:

There are two possible connections.

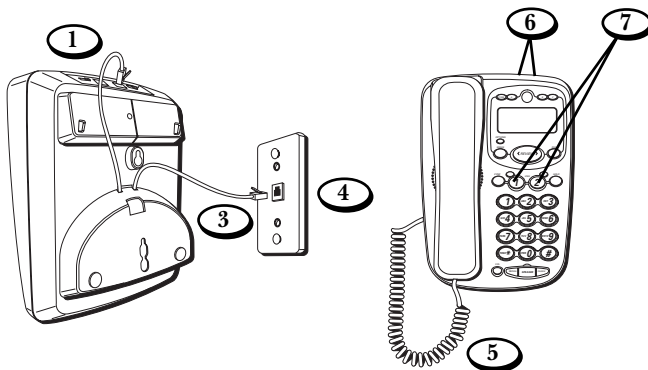
Refer to Figure 1 on page 9 if you have one single line (RJ11C) phone jack or one dual-line (RJ14C) phone jack.

1. Connect one end of either straight telephone line cord to the jack marked LINE 1+2 on the back of the base.
2. Connect the other end to the single-line or dual-line wall phone jack.

NOTE: If you connect the telephone line cord to the single-line (RJ11C) wall phone jack, you will only be able to use one telephone line (either LINE 1 or LINE 2) but not both lines simultaneously.

Refer to Figure 2 on page 9 if you have two single-line (RJ 11C) phone jacks.

1. Connect one end of either straight telephone line cord to the jack marked LINE 1+2 on the back of the base.
2. Connect one end of the other straight telephone line cord to the jack marked LINE 2/DATA on the back of the base.
3. Connect the other end of each straight telephone line cord to the two single line wall phone jack.



NOTE : If desired, gather the extra telephone line cord together and store inside the wall mounting bracket.

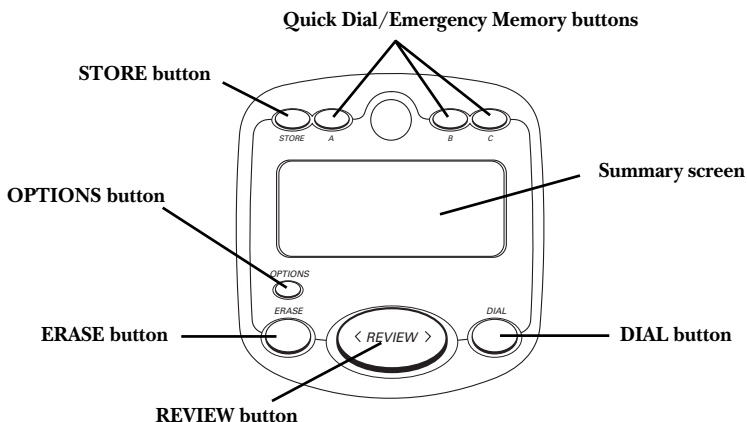
4. Slip the mounting holes over the wall plate posts and firmly slide the unit down into place (wall plate not included).
5. Plug one end of the coiled handset cord into the handset and the opposite end into the base.
6. Set the RINGER LINE 1 and RINGER LINE 2 volume switches located at the back of the base to the desired loudness.
 - = Telephone will not ring.
 - = Lo - Sound will be lowest.
 - = Hi - Sound will be loudest.
7. Press the Line 1 button if the Line 1 telephone cord is connected. Otherwise, press the Line 2 button.
8. The unit is properly installed if you pick up the handset and hear the dial tone. Otherwise, recheck all installation steps.

DATA PORT

This phone is equipped with a LINE2/DATA jack for you to connect an auxiliary phone device, such as a fax machine, computer modem, answering machine, or even a cordless phone. You can install the phone as described in "Two Lines on a Single Modular Jack"; then you can use the LINE2/DATA jack to connect your fax machine and receive faxes on the phone number for line 2.

SETTING UP THE CALLER ID MENU

You should not plug the telephone into the modular jack while setting up the Caller ID menu.



1. Press the OPTIONS button. *OPTIONS*◀ or ▶ shows in the display.
2. Press either ◀ or ▶ button to scroll through the 7 menu screens, which are:
 - # 1 *OPTIONS*◀ or ▶
 - # 2 *LOCAL AREA CODE* (default - - -)
 - # 3 *10-DIGIT AC'S* (default - - - - - - - - -)

- # 4 *CID LANGUAGE* (default is English)
- # 5 *LCD CONTRAST* (default is 3)
- # 6 *T/P DIAL MODE* (default tone)
- # 7 *EXIT SETUP*

NOTE: You have 20 seconds following an entry before the phone returns to the Summary Screen.

SETTING YOUR LOCAL AREA CODE

The telephone uses the programmed area codes to determine the number format to display when a valid Caller ID signal is received. Numbers that match the local area code are displayed as seven digits and are used for dialing back previous numbers. Entering your local area code will also help you immediately know if the call is local or long distance when viewing the CID records in the display.

NOTE: If you make a mistake and want to start over, press the ERASE button.

1. Press the **OPTIONS** button. *OPTIONS*◀ or ▶ shows in the display.
2. Press the ▶ button until *LOCAL AREA CODE* shows in the display.
3. To enter and change an area code, press the **OPTIONS** button again. The display shows the current area code stored. The left-most digit or a minus sign (-) flashes, indicating the unit is ready to accept an area code entry.
4. Use the number keypad to enter the code. The unit automatically moves to the next digit.

5. Press **▶** to locate the desired digit and re-enter, or press the ERASE button to clear all three digits and re-enter new digits.
6. Press **OPTIONS** again to store the area code and return to the *LOCAL AREA CODE* display.

SETTING REGIONAL AREA CODES FOR 10-DIGIT DIALING

Like the Local Area Code, the telephone uses the programmed area codes to determine the number format to display when a valid Caller ID signal is received. Calls that match any of the programmed regional area codes are displayed as 10 digits. This is helpful in areas that have multiple or overlapping area codes and require 10-digit dialing.

IMPORTANT: If your area code does not require 10-digit dialing, you can skip this feature.

1. Press the **OPTIONS** button. *OPTIONS◀* or *▶* shows in the display.
2. Press **▶** button until *10-DIGIT AC'S* shows in the display.
3. Press the **OPTION** button again. *10-DIGIT AC'S-1* and the first three sets of regional area codes shows in the display. If you want to edit the second three sets, press **OPTIONS** until *10-DIGIT AC'S-2* shows in the display. Then the second three regional area codes show in the display.
4. Use the **▶** button to locate the digit you want to set or change.
5. Use the number keypad (or **◀** button) to enter the area code. The unit automatically advances to the next digit of the regional area code.
6. Press **▶** until you locate the desired digit and re-enter the code, or press the ERASE button to clear all three digits and enter a new area code.
7. Press **OPTIONS** again to enter the next three-digit regional area code and repeat steps 4 to 6 until all the regional area codes are entered.

NOTE: You can store up to 6 regional area codes.

8. Press **OPTIONS** again to store the setting and return to the **10-DIGITS AC'S** display.

SETTING THE DISPLAY LANGUAGE

This adjustment changes the Caller ID prompts to be displayed in English, French, or Spanish.

1. Press the **OPTIONS** button. *OPTIONS*◀ or ▶ appears.
2. Press either ◀ or ▶ button until *CID LANGUAGE* appears in the display.
3. Press **OPTIONS** again to show the current language selected. The default is English.
4. To change the language, press the ◀ or ▶ button.
5. Press the **OPTIONS** button again to store the setting and return to the *CID LANGUAGE* display.

SETTING THE CONTRAST

This adjustment allows you to adjust the contrast of the display.

1. Press the **OPTIONS** button. *OPTIONS*◀ or ▶ shows in the display.
2. Press either ◀ or ▶ button until *LCD CONTRAST* shows in the display.
3. Press **OPTIONS** again to show the current contrast setting. There are five levels of contrast and the default is 3.
4. To decrease the contrast, press the ◀ button. To increase contrast, press the ▶ button.
5. Press the **OPTIONS** button again to store the setting and return to the *LCD CONTRAST* display.

SETTING THE DIAL MODE

This adjustment allows you to select tone (touch-tone) or pulse (rotary) dialing.

1. Press the **OPTIONS** button. *OPTIONS*◀ or ▶ shows in the display.
2. Press either ◀ or ▶ button until *T/P DIAL MODE* shows in the display.
3. Press **OPTIONS** again to show the current dial mode. The default is Tone.
4. To change the dial mode, press the ◀ or ▶ button. The display will alternate between the two modes.
5. Press the **OPTIONS** button again to store the setting and return to the *T/P DIAL MODE* display.

EXITING SET UP

To exit the setup mode after your changes are made, select the *EXIT SETUP* menu and press the **OPTIONS** button.

NOTE: The phone will exit Set Up after 20 seconds if no buttons are pressed.

REMINDER: The time and date are programmed automatically when the first Caller ID record is successfully received after set up.

CALLER ID FEATURES

SUMMARY SCREEN

The Summary Screen shows the current time, date, and number of new calls to review. It is displayed until any button is pressed.

NOTE: The number of new calls is displayed until all new calls have been reviewed.

RECEIVING AND STORING CALLS

This unit receives and displays information transmitted by your local phone company. This information can include the phone number, date, and time; or the name, phone number, date, and time. The unit can store up to

75 calls for later review. When the memory is full, a new call automatically replaces the oldest call in memory. *NEW* appears in the display for calls received that have not been reviewed. The red *NEW CALL* indicator blinks, which means you have received new calls.

REVIEWING CALL RECORDS

- Press the ◀ or ▶ button to view the call records.
- Press the “◀” button to scroll through the call records from the most recent to the oldest.
- Press the “▶” button to scroll through the call records from the oldest to the newest.
- When all of the records have been viewed, *START/END* appears in the display.

DELETING CALL RECORDS

- To delete the record shown in the display, press the *ERASE* button once.
- To delete all records while reviewing, press and hold the *ERASE* button for about three seconds. *ERASE ALL?* appears in the display. Press *ERASE* again to complete.

DIALING BACK

When reviewing Caller ID records, you can dialback the numbers shown on the display by pressing the *DIAL* button.

NOTE: If *PICKUP PHONE* shows in the display, no other changes to the number can be made. The information sent from the telephone company is known to be a valid number for dialing back (used only in very limited areas). Once you pickup the phone, the number is automatically dialed.

NOTE: Make sure either line button 1 or 2 is pressed, when the handset is picked-up or the speakerphone is in use.

IF YOU PROGRAMMED YOUR LOCAL AREA CODE OR REGIONAL AREA CODE IN THE SETUP MENU

1. Use either ◀ or ▶ button to display the number you want to dial.
2. Press the DIAL button.
 - If you see a number with seven digits (i.e. 555-1234), then the call is from within your area code. However, this does not guarantee the call is a local call.
 - If you see a number with 11 digits (i.e. 1-234-555-1234), then the call is not from within your area code.

NOTE: A timer (10 seconds on-hook and 3 seconds off-hook) located in the upper right side of the display will start, letting you know how much time is left until the unit returns to the Summary Screen.

3. If you are at on-hook and *"PICKUP OR ADJ"* displays, you can adjust the phone number format by pressing the DIAL button. If the phone is off-hook and *"ADJUST"* shows in the display, you can adjust the phone number format by pressing the DIAL button. For example, sometimes a 7-digit local number cannot be dialed because it requires a 10-digit or 11-digit format. Press the DIAL button repeatedly to scroll through the 7, 10, and 11-digit numbers.

7-digits: 7-digit telephone number (i.e. 555-5555)

10-digits: 3-digit area code + 7-digit telephone number (i.e. 425-555-5555)

11-digits: long distance code 1 + 3-digit area code + 7-digit telephone number (i.e. 1-425-555-5555)

4. To dial the displayed number, and the phone is on-hook, pick up the handset or press the **SPEAKER** button before the timer reaches 0. If the phone is off-hook, wait until the time reaches 0. *NOW DIALING* shows in the display and the number is dialed.

NOTE: Make sure either the 1 or 2 line button is pressed.

IF YOU DID NOT PROGRAM YOUR LOCAL AREA CODE AND REGIONAL AREA CODE IN THE SETUP MENU

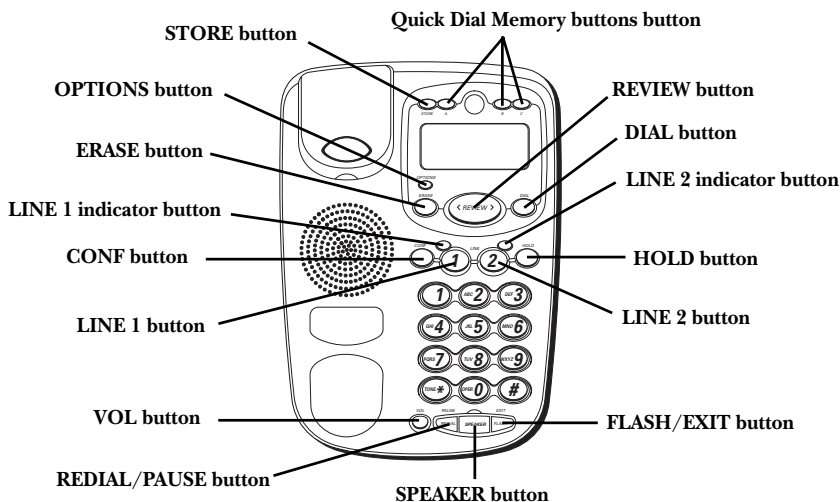
1. Use the ◀ or ▶ button to display the number you want to dial. You will only see 10-digit numbers (i.e. 234- 555-1234).
2. See steps 2 through 4 in the previous section to complete the dialback process.

CALLER ID DISPLAY MESSAGES

The following special messages indicate the status of a message or the unit:

NO CALLS	The caller memory is empty.
UNKNOWN CALLER	The incoming call does not have Caller ID service or their service area is not linked to yours. If <i>UNKNOWN CALLER</i> appears along with a calling number, the name information for that number was not available.
BLOCKED CALL	The caller of the incoming call is registered as “Private Number” and their Caller ID information is withheld.
START/END	You are at the beginning or the end of the Caller ID memory log.
LOW	Battery power level is low.

SPEAKERPHONE BASICS



SPEAKERPHONE LOCATION

Your phone features a speakerphone for ease of use and convenience during a phone conversation. At any time during a conversation, you can lift the handset to stop using the speakerphone. Likewise, when you are using the handset, press the **SPEAKER** button and place the handset in the cradle to switch to the speakerphone.

For best speakerphone performance, avoid the following:

- Areas with high background noise. (The microphone might pick up these sounds and prevent the speakerphone from going into the receiving mode when you finish talking.)
- Surfaces affected by vibration.
- Recessed areas such as in a corner, under a cupboard, or next to a cabinet, which can generate an echo effect.

SPEAKERPHONE USE

Note the following guidelines when using the speakerphone:

- The speakerphone works similar to a two-way radio in that you can only listen or talk at one time.
- Stay reasonably close to the phone so that you can be clearly heard by the person to whom you are talking.
- You can adjust the speaker volume by pressing the volume button continuously or pressing the review button ◀ or ▶ after pressing the volume button.
- The speakerphone indicator light comes on when the speakerphone is in use.

NOTE: Batteries must be installed for the speakerphone to operate.

TELEPHONE BASICS

You can use the telephone by speaking into and listening through the handset, or by using the Speakerphone feature. For all operations, either line button 1 or 2 must be pressed. Do not press both buttons down at the same time.

LINE STATUS INDICATORS

This two-line phone is designed for use at multiple stations. The indicator light tells you what is happening on each line.

When the indicator light is	It Means
OFF	The line is not in use.
Red	You have put the line on hold.
Flashing Red	You have received an incoming call.
Green	You are using the line.

ANSWERING AND PLACING CALLS

Because this phone has two lines, you must choose a line by pressing the corresponding line button and use the handset or speakerphone to place an outgoing call or to answer an incoming call.

USING THE HANDSET

The only difference between using the handset with this phone and other corded phones is that you must depress a line button after picking up the handset in order to take the line.

USING THE SPEAKERPHONE

To use the speakerphone feature, press a line button and then press the SPEAKER button. For more information refer to Speakerphone Basics on page 22.

RECEIVING A PHONE CALL

1. To answer an incoming call, press the line button next to the flashing red indicator.
2. Lift the handset or press SPEAKER to answer the call.
3. Replace the handset in the cradle or press the SPEAKER button to hang up.

MAKING A PHONE CALL

1. Press LINE 1 or LINE 2 button, and lift the handset or press the SPEAKER button. Wait for a dial tone.
2. Dial the telephone number you want to call.
3. Replace the handset in the cradle, or press the SPEAKER button to hang up.

PLACING A CALL WHILE TALKING ON ANOTHER LINE

To place a call without hanging up on the first call:

1. Press the HOLD button to put the first call on hold.
2. Press the available line button to get a dial tone. Press the SPEAKER button if the speakerphone indicator is off and you are using the speakerphone.
3. Dial the number you want to call.

RECEIVING A CALL WHILE TALKING ON ANOTHER LINE

When you receive a call while you are talking on another line, you will hear the phone ring.

1. Press the HOLD button to put the first call on hold.
2. Press the line button next to the flashing red indicator.
3. If the speakerphone indicator is off and you are using the speakerphone, press the SPEAKER button.

NOTE: You must always put the first call on hold before answering a second call or you will hang up on the first call. If you want to disconnect from the first call, don't press the HOLD button (skip step 1) and press the flashing line button.

ADJUSTING THE HANDSET AND SPEAKERPHONE VOLUME

The volume controls for the handset and speakerphone are separate, so you can adjust one without affecting the other. To adjust the handset volume, pick up the handset, press the volume button continuously or press the review button ◀ or ▶ after pressing the volume button. REC (handset receiver) or SPK volume level shows in the display. While using the speakerphone, adjust the speakerphone volume by pressing the volume button continuously or pressing review button ◀ or ▶ after pressing the volume button. Both handset receiver and speakerphone volume level setting may be saved in the unit's memory.

ADDITIONAL TELEPHONE FEATURES

REDIAL

You may redial the last number you called by pressing the REDIAL button after you hear a dial tone.

NOTE: The redial feature holds the last number (up to 32 digits) that you dialed in memory. If you pressed any other numbers after dialing the phone number (for example, when accessing a voice-menu system) then those numbers are dialed instead of the last phone number you dialed.

If you get a busy signal, press REDIAL again without hanging up.

HOLD

HOLD allows you to suspend the active line(s) and replace the handset in the cradle without hanging up, then resume the conversation on the same phone or from a different phone connected to the same line.

1. Press the HOLD button to place a call on hold (the line indicator is red).
2. Press the line button and pickup the handset or press the SPEAKER button to resume the conversation.

CONFERENCE CALLS

You can use the Conference Call feature when you have calls on both lines and want to have a three-way conversation.

To connect and conference:

1. Press the line button for the line you want to use, then call the first party.
2. Press the HOLD button to put the first party on hold.

3. Call the second party, or receive a call, on the other line, then press the CONFERENCE button.
4. Begin speaking to both parties.

To disconnect one of the parties:

Press the line button of the person you want to continue talking to, and the other party will automatically be disconnected.

To disconnect both parties:

Hang up the handset, or press SPEAKER.

NOTE: If you have two lines on hold, and you want to conference with both parties, simply press the CONFERENCE button and pick up the handset or press SPEAKER button.

NOTE: To put both parties on hold, press the HOLD button.

NOTE: To speak to one party individually, press the HOLD button, then press the line of the party to whom you want to speak (the second party remains on hold.) If the speakerphone indicator is off and you are using the speakerphone, press the SPEAKER button to continue the conversation on the speakerphone.

FLASH

Press FLASH to activate special features of your telephone network, such as call transfer, or special services from your local telephone company, such as call waiting.

NOTE: "F" shows in the display when the FLASH button is pressed.

TEMPORARY TONE DIALING

If you have pulse (rotary) service and want to access customer calling services (such as telebanking and long distance services) that require tone dialing, you can use this feature to temporarily change from pulse to tone service.

After dialing the telephone number and connecting to the customer calling service,

1. Press and release the TONE (*) button.
2. When you hang up, the telephone automatically returns to pulse dialing mode.

TIP: Temporary Tone can also be used while storing numbers in memory by pressing TONE (*) at the necessary point in the storage sequence.

MEMORY

You may store information in any of the following memory locations: 1 to 9, A, B, and C keys. See “Storing a Pause in Memory” and “Temporary Tone Dialing.”

STORING A NAME AND NUMBER IN MEMORY

1. Press the STORE button. *LOCATION?* shows in the display.
2. Press the desired memory location (1 through 9, A, B, or C).

NOTE: You may select memory locations by pressing ◀ or ▶ to scroll through the memory locations or press the 1 - 9, A, B, or C buttons.

3. Press the STORE button again to confirm the memory location.

NOTE: If necessary, to erase existing memories, or if you make a mistake, use the ERASE button.

4. Use the number keys to enter the telephone number (up to 32 digits) and press the STORE button to save. (The unit will not dial a phone number in this mode.) The cursor automatically moves to the text line for name entry.

5. Use the number keys to enter the name of the person associated with the telephone number you just entered. More than one letter is stored in each of the number keys.

For example, to enter the name BILL SMITH, press the 2 key twice for the letter B. Press the 4 key 3 times for the letter I. Press the 5 key 3 times for the letter L.

NOTE: The flashing cursor automatically moves to the next position or you may press the ◀ or ▶ button to move the cursor to the next position.

Press the 5 key 3 times for the second letter L. Press the arrow key (▶) two times to insert a space, and press the 7 key 4 times for the letter S. Press the 6 key once for the letter M. Press the 4 key 3 times for the letter I. Press the 8 key for the letter T. Press the 4 key twice for the letter H.

6. Press the STORE button to save the name.
7. To enter another name and number in a different memory location, return to step 1 and repeat the process.

CHANGING A STORED NUMBER

Repeat the storage sequence under Storing A Name and Number in Memory, and use the ERASE button to delete the old number before entering the new number.

ERASING A STORED NUMBER

1. Press the STORE button.
2. Press the memory location (A, B, C, 1 - 9) to be erased.
3. Press the ERASE button.

COPYING CALLER ID MEMORIES TO USER MEMORY

1. Press the ◀ or ▶ button to view the caller number and name you want to copy.
2. Press the STORE button.
3. Press 1-9, A, B, or C for the memory location. The memory location flashes in the display if there is a record occupying that memory location.

NOTE: You may select a different memory location by pressing ◀ or ▶ to scroll through the memories or press A, B, or C or 1 - 9.

4. Press the STORE button to enter the edit mode, and then press the STORE button again to edit the name.
5. Press the STORE button to confirm and save, and wait for three seconds to exit.

NOTE: If the name you want to enter is longer than 12 characters, only the first 12 characters will be copied into memory.

COPYING REDIAL NUMBERS TO MEMORY

1. Press the REDIAL button while the phone is on-hook. The display shows "*PICKUP PHONE.*"
2. Press the STORE button.
3. Press 1-9, A, B, or C for the memory location. The cursor flashes in the display and you may enter the caller's name.
4. Press the STORE button to confirm and save, and wait for three seconds to exit.

NOTE: If you want to edit the number, press the STORE button within three seconds to enter the edit mode.

DIALING A NUMBER STORED IN MEMORY WHILE ON-HOOK

1. Press a line button.
2. To select a memory, press A, B, or C or 1 - 9. The number in that memory location displays.

NOTE: You may select a different memory location by pressing ◀ or ▶ to scroll through the memories or press A, B, or C or 1 - 9.

3. Press the SPEAKER button, or pick up the handset to dial the displayed number.

DIALING A NUMBER STORED IN MEMORY

1. Press a line button, and lift the handset, or press the SPEAKER button.
2. Press a memory location then press A, B, or C or DIAL and 1 - 9.

IMPORTANT: If you make test calls to emergency numbers, remain on the line and explain the reason for the call. Also, make test calls in off-peak hours, such as early morning or late evening.

CHAIN DIALING

Chain dialing allows you to dial a sequence of stored numbers from separate memory locations.

For example

Memory location

Local access number

A

Long distance company Authorization code ID

B

Long distance phone number

Memory 1

1. Select the line you want to use by pressing the corresponding line button.
2. Lift the handset, or press SPEAKER for speakerphone
3. Press Memory button A.
4. Press Memory button B.
5. Press the DIAL button and the 1 key.

STORING A PAUSE IN MEMORY

The REDIAL button has dual functionality and becomes a pause button when the STORE button is pressed first. It is valid only when storing a number into memory locations. Use the PAUSE (REDIAL) button to insert a pause when a delay is needed in an automatic dialing sequence. For example, when you must dial a 9 to get an outside line or when you enter codes to access your long distance company.

You may need to adjust the length of the pause duration. It can be adjusted from 1 to 9 seconds in length. The default setting is 4 seconds.

1. Press the STORE button.
2. Press the PAUSE (REDIAL) button. The current pause time displays.
3. Press the ◀ or ▶ button to scroll the pause time, or press the 1 to 9 key for one second to nine seconds respectively (i.e.; 1 = one second, 2 = two seconds).
4. Press the STORE button to save.

PRE-DIAL

Use the pre-dial feature to enter a telephone number and automatically dial out without lifting the handset or pressing the SPEAKER button.

1. Enter the telephone number.
2. Lift the handset or press the SPEAKER button.

NOTE: Press FLASH button to delete the pre-dial number.

TROUBLESHOOTING TIPS

NO DIAL TONE

- You must press a line button to get a dial tone.
- Check all cabling to make sure that all connections are secure and not damaged.
- Check hook switch: Does it fully extend when handset is lifted from cradle?

NO DISPLAY

- Replace batteries.
- Check for proper battery installation.

NO INFORMATION IS SHOWN AFTER THE PHONE RINGS

- Did you order Caller ID service from your local telephone company? This unit requires that you subscribe to Caller ID service in order to work.
- Be sure to wait until the second ring before answering.

PHONE DIALS IN PULSE WITH TONE SERVICE

- Make sure T/P DIAL MODE in the setup menu is set to TONE DIAL.

PHONE WON'T DIAL OUT WITH PULSE SERVICE

- Make sure T/P DIAL MODE in the setup menu is set to PULSE DIAL.

PHONE DOES NOT RING

- Is the ringer switch in the OFF position?
- Are you using too many phones on one line? (The total REN of all phones on the same line should not be greater than the maximum REN for your calling area. See paragraph 1 of the Equipment Approval Information section on page 2 of this User's Guide for more information).
- See No Dial Tone.

INCOMING AND OUTGOING VOICE VOLUME LOW

- Are other phones off hook at same time? If so, this is normal condition as volume drops when additional phones are used at once.
- Check the handset or speaker volume.

TELEPHONE CONTINUES TO RING AFTER HANDSET IS PICKED UP OR SPEAKER BUTTON IS PRESSED

- You must press the line number to answer a call.

MEMORY DIALING

- Make sure you entered the numbers correctly into memory.

GENERAL PRODUCT CARE

To keep your phone working and looking good, follow these guidelines:

- Avoid putting it near heating appliances and devices that generate electrical noise (for example, motors or fluorescent lamps).
- DO NOT expose to direct sunlight or moisture.
- Avoid dropping and other rough treatment to the unit.
- Clean with a soft cloth.
- Never use a strong cleaning agent or abrasive powder because this will damage the finish.
- Retain the original packaging in case you need to ship it at a later date.

SERVICE

This product may be serviced only by the manufacturer or its authorized service agents. Changes or modifications not expressly approved by ATLINKS USA, Inc. could void the user's authority to operate this product. For instructions on how to obtain service, refer to the warranty included in this guide or call customer service at **1-800-448-0329**.

Or refer inquiries to:

ATLINKS USA, Inc.

Manager, Consumer Relations

P O Box 1976

Indianapolis, IN 46206

Attach your sales receipt to the booklet for future reference or jot down the date this product was purchased or received as a gift. This information will be valuable if service should be required during the warranty period.

Purchase date _____

Name of store _____

INDEX

A

Additional Telephone Features 26
Adjusting the Handset and Speaker-
phone Volume 25
Answering and Placing Calls 24

B

Before You Begin 6

C

Caller ID Display Messages 21
Caller ID Features 18
Chain Dialing 31
Changing a Stored Number 29
Conference Calls 26
Copying Caller ID Memories to User
Memory 30
Copying Redial Numbers to Memory 30

D

Deleting Call Records 19
Desktop Installation 9
Dialing a Number Stored in Memory 31
Dialing a Number Stored in Memory
While On-hook 31
Dialing Back 19

E

Equipment Approval Information 2
Erasing a Stored Number 29
Exiting Set Up 18

F

Flash 27

G

General Product Care 35

H

Hearing Aid Compatibility 2
Hold 26

I

If You Did Not Program Your Local Area
Code and Regional Area Code in
the Setup Menu 21
If You Programmed Your Local Area Code
or Regional Area Code in the Setup
Menu 20
Important Installation Information 7
Installation 9
Installation & Setup 7
Installing and Replacing the Batteries 7
Interference Information 2
Introduction 5

L

Limited Warranty 38
Line Status Indicators 23

M

Making a Phone Call 24
Memory 28
Modular Jack Requirements 6

P

Parts Checklist 6
Placing a Call While Talking on Another
Line 25
Pre-Dial 32

R

- Receiving A Call While Talking on Another Line 25
- Receiving a Phone Call 24
- Receiving and Storing Calls 18
- Redial 26
- Reviewing Call Records 19

S

- Service 35
- Setting Regional Area Codes for 10-Digit Dialing 16
- Setting the Contrast 17
- Setting the Dial Mode 18
- Setting the Display Language 17
- Setting Up the Caller ID Menu 14
- Setting Your Local Area Code 15
- Short Glossary of Terminology Used in this Manual 5
- Speakerphone Basics 22
- Speakerphone Location 22
- Speakerphone Use 23
- Storing a Name and Number in Memory 28
- Storing a Pause in Memory 32
- Summary Screen 18

T

- Telephone Basics 23
- Temporary Tone Dialing 28
- Troubleshooting Tips 33

U

- Using the Handset 24
- Using the Speakerphone 24

W

- Wall Mount Installation 11

LIMITED WARRANTY

What your warranty covers:

- Defects in materials or workmanship.

For how long after your purchase:

- One year, from date of purchase.

(The warranty period for rental units begins with the first rental or 45 days from date of shipment to the rental firm, whichever comes first.)

What we will do:

- Provide you with a new or, at our option, a refurbished unit. The exchange unit is under warranty for the remainder of the original product's warranty period.

How you get service:

- Properly pack your unit. Include any cables, etc., which were originally provided with the product. We recommend using the original carton and packing materials.
- "Proof of purchase in the form of a bill of sale or receipted invoice which is evidence that the product is within the warranty period, must be presented to obtain warranty service." For rental firms, proof of first rental is also required. Also print your name and address and a description of the defect. Send via standard UPS or its equivalent to:

ATLINKS USA, Inc.
c/o Thomson multimedia Inc.
11721 B Alameda Ave.
Socorro, Texas 79927

- Pay any charges billed to you by the Exchange Center for service not covered by the warranty.
- Insure your shipment for loss or damage. ATLINKS accepts no liability in case of damage or loss.
- A new or refurbished unit will be shipped to you freight prepaid.

What your warranty does not cover:

- Customer instruction. (Your Owner's Manual provides information regarding operating instructions and user controls. Any additional information, should be obtained from your dealer.)
- Installation and setup service adjustments.
- Batteries.
- Damage from misuse or neglect.
- Products which have been modified or incorporated into other products.
- Products purchased or serviced outside the USA.
- Acts of nature, such as but not limited to lightning damage.

Product Registration:

- Please complete and mail the Product Registration Card packed with your unit. It will make it easier to contact you should it ever be necessary. The return of the card is not required for warranty coverage.

Limitation of Warranty:

- THE WARRANTY STATED ABOVE IS THE ONLY WARRANTY APPLICABLE TO THIS PRODUCT. ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED (INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) ARE HEREBY DISCLAIMED. NO VERBAL OR WRITTEN INFORMATION GIVEN BY ATLINKS USA, INC., ITS AGENTS, OR EMPLOYEES SHALL CREATE A WARRANTY OR IN ANY WAY INCREASE THE SCOPE OF THIS WARRANTY.
- REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER. ATLINKS USA, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT. THIS DISCLAIMER OF WARRANTIES AND LIMITED WARRANTY ARE GOVERNED BY THE LAWS OF THE STATE OF INDIANA, EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE.

How state law relates to this warranty:

- Some states do not allow the exclusion nor limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts so the above limitations or exclusions may not apply to you.
- This warranty gives you specific legal rights, and you also may have other rights that vary from state to state.

If you purchased your product outside the USA:

- This warranty does not apply. Contact your dealer for warranty information.

Model 29481
15809850 (Rev. 1 E/S)
02-29
Printed in China

ATLINKS USA, Inc.
101 West 103rd Street
Indianapolis, IN 46290
© 2002 ATLINKS USA, Inc.
Trademark(s) ® Registered
Marca(s) Registrada(s)

29481



**Teléfono con Altavoz de Dos Líneas
e Identificador de Llamadas con
Memoria para 12 Números
Guía del Usuario**



Creamos cosas buenas para la vida.

INFORMACIÓN SOBRE LA APROBACIÓN DE EQUIPO

El equipo de su teléfono está aprobado para la conexión con la red Telefónica Pública (Public Switched Telephone Network) y cumple con los requisitos establecidos en las secciones 15 y 68 de las Reglas y Regulaciones de la FCC y con los Requerimientos Técnicos para Equipos de Terminales Telefónicas (Technical Requirements for Telephone Terminal Equipment), publicado por ACTA.

1. Notificación a la Compañía Telefónica Local

En la parte de abajo de este equipo hay una etiqueta que indica, entre otra información, el número de US y el Número de Equivalencia de Timbres (REN) para este equipo. Usted debe, cuando sea requerido, proveer esta información a su compañía telefónica.

El REN es útil para determinar el número total de artefactos que Ud. puede conectar a su línea telefónica, todavía asegurando que todos estos artefactos sonarán cuando se llame su número telefónico. En la mayoría de las áreas (pero no en todas), el total de los números REN de todos los artefactos conectados a una línea no debe exceder 5. Para estar seguro del número total de artefactos que Ud. pueda conectar a su línea (determinado por el REN), Ud. deberá ponerse en contacto con su compañía telefónica local.

NOTAS:

- No se puede usar este equipo con un teléfono de previo pago proveído por la compañía telefónica.
- Las líneas compartidas son sujetas a las tarifas del estado, y por eso, es posible que Ud. no pueda usar su propio equipo telefónico si Ud. estuviera compartiendo la misma línea telefónica con otros abonados.
- Se debe notificar a la compañía telefónica cuando se desconecte permanentemente su teléfono de la línea.

2. Derechos de la Compañía Telefónica

Si su equipo causase algún problema en su línea que pudiera dañar la red telefónica, la compañía telefónica siempre que sea posible le avisará de la posible interrupción temporal de su servicio. En caso que la compañía no pudiera avisarle de antemano y hubiera necesidad de tomar tal acción, la compañía telefónica podrá interrumpir su servicio inmediatamente. En caso de tal interrupción telefónica temporal la compañía debe: (1) darle aviso al momento de tal interrupción temporal de servicio, (2) concederle a Ud. la oportunidad de corregir la situación, (3) informarle a Ud. de sus derechos de presentar una queja a la Comisión de acuerdo con los procedimientos dictados en la Subparte E de la Parte 68 de las Regulaciones y Reglas de la FCC.

La compañía telefónica puede hacer los cambios en sus instalaciones de comunicación, en equipos, en sus funcionamiento o procedimientos que digne necesarios para el manejo de sus negocios y que no sean incompatibles con las Reglas y Regulaciones de la FCC. Si estos cambios pudieran alterar el uso o el funcionamiento de su equipo telefónico, la compañía telefónica deberá darle aviso adecuado en escrito para que Ud. goce de un servicio ininterrumpido.

INFORMACIÓN DE INTERFERENCIAS

Este artefacto cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento es sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este artefacto no puede causar interferencia dañosa, y (2) Este artefacto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un artefacto digital de la Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra una interferencia dañosa que pueda existir en una instalación doméstica.

Este equipo genera, usa y puede radiar la energía de frecuencia de una radio y, si no fuera instalada y usado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañosa a las transmisiones radiales. Sin embargo, no hay garantía que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular.

Si este equipo causa en efecto una interferencia dañosa a la recepción de la radio o de la televisión, lo cual puede ser determinado apagando y prendiendo el equipo, le animamos a Ud. de tratar de corregir la interferencia por medio de una (o más) de las sugerencias siguientes:

- Cambie la posición o la ubicación de la antena (quiere decir la antena de la radio o de la televisión que está recibiendo la interferencia).
- Cambie la posición o cambie la ubicación y aumente la distancia entre el equipo de telecomunicaciones y la antena receptora de la radio o de la televisión que está recibiendo la interferencia.
- Conecte el equipo de telecomunicaciones a una toma en un circuito diferente del circuito al cual la antena receptora esté conectada.

Si estas medidas no eliminan la interferencia, favor de consultar a su distribuidor o a un técnico de radio/televisión experto por otras sugerencias. También, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) ha preparado un folleto muy útil, "How To Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems" ("Como Identificar y Resolver Problemas de Interferencia de Radio/Televisión"). Este folleto se puede obtener del U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Favor de especificar el número 004-000-00345-4 cuando haga su pedido.

COMPATIBILIDAD CON AUDÍFONOS

Se juzga que este teléfono es compatible con audífonos, en base a las normas de la FCC.

El número de la US está ubicado en el fondo de la base
El número REN está ubicado en el fondo de la base

TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN SOBRE LA APROBACIÓN DE EQUIPO ...	2	PARA VOLVER A MARCAR (CONTESTANDO UNA LLAMADA)	19
INFORMACIÓN DE INTERFERENCIAS	2	SI USTED PROGRAMÓ SU CLAVE DE ÁREA LOCAL O REGIONAL EN EL MENÚ DE PROGRAMACIÓN	20
COMPATIBILIDAD CON AUDÍFONOS	2	SI USTED NO PROGRAMÓ SU CLAVE DE ÁREA LOCAL Y SU CLAVE DE ÁREA REGIONAL EN EL MENÚ DE PROGRAMACIÓN	21
TABLA DE CONTENIDO	3	MENSAJES EN LA PANTALLA DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS	21
INTRODUCCIÓN	5	FUNCIONES BÁSICAS DEL ALTAVOZ	22
GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS EN ESTE MANUAL	5	LOCALIZACIÓN DEL ALTAVOZ	22
ANTES DE COMENZAR	6	USO DEL ALTAVOZ	23
LISTA DE PARTES	6	FUNCIONES BÁSICAS DEL TELÉFONO	23
REQUISITOS DE CONEXIÓN	6	INDICADORES DEL ESTADO DE LAS LÍNEAS	23
INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN	7	PARA CONTESTAR Y HACER LLAMADAS	24
INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA INSTALACIÓN	7	PARA UTILIZAR EL AURICULAR	24
PARA INSTALAR O CAMBIAR LAS BATERÍAS	7	PARA UTILIZAR EL ALTAVOZ	24
INSTALACIÓN	9	PARA RECIBIR UNA LLAMADA	24
INSTALACIÓN SOBRE SUPERFICIE PLANA	9	PARA HACER UNA LLAMADA	24
INSTALACIÓN SOBRE PARED	11	PARA HACER UNA LLAMADA MIENTRAS USTED ESTÁ EN OTRA LÍNEA	24
TERMINAL DE DATOS	14	PARA RECIBIR UNA LLAMADA MIENTRAS USTED ESTÁ EN OTRA LÍNEA	25
PARA PROGRAMAR EL MENÚ DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS (CALLER ID)	14	PARA AJUSTAR EL VOLUMEN DEL AURICULAR Y DEL ALTAVOZ	25
PARA PROGRAMAR SU CLAVE DE ÁREA LOCAL	15	FUNCIONES ADICIONALES DEL TELÉFONO	26
PARA PROGRAMAR SU CLAVE DE ÁREA REGIONAL PARA MARCAR CON NÚMEROS DE 10-DÍGITOS	16	PARA VOLVER A MARCAR ("REDIAL")	26
PARA PROGRAMAR EL IDIOMA EN LA PANTALLA	17	EN ESPERA	26
PARA PROGRAMAR EL CONTRASTE	17	LLAMADAS EN CONFERENCIA	26
PARA PROGRAMAR LA MODALIDAD PARA MARCAR	18	SERVICIOS ESPECIALES ("FLASH")	27
PARA SALIR DE PROGRAMACIÓN	18	TONO TEMPORARIO PARA MARCAR	28
FUNCIONES DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS	18		
PANTALLA SUMARIO	18		
PARA RECIBIR Y ALMACENAR LLAMADAS	19		
PARA REVISAR LOS ARCHIVOS DE LLAMADAS	19		
PARA BORRAR ARCHIVOS DE LLAMADAS	19		

ADVERTENCIA: PARA PREVENIR EL RIESGO DE UNFUEGO O DE UNA SACUDIDA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.

	ATTENTION: RIESGO DE SACUDIDA ELÉCTRICA NO ABRA	
EL RELÁMPAGO Y LA PUNTA DE FLECHA DENTRO DEL TRIÁNGULO ES UNA SEÑAL DE ADVERTENCIA. ALERTÁNDOLE A UD. DE QUE HAY VOLTAJE PELIGROSO DENTRO DEL PRODUCTO.	CUIDADO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE UNA SACUDIDA ELÉCTRICA, NO quite la cubierta (o parte posterior) ni use partes de repuesto dentro. CONSULTE A ALGUNA PERSONA CALIFICADA DEL SERVICIO DE REPARACIONES.	EL SIGNO DE EXCLAMACIÓN DENTRO DEL TRIÁNGULO ES UNA SEÑAL DE ADVERTENCIA. ALERTÁNDOLE A UD. DE QUE EL PRODUCTO, TRAE INCLUIDO, INSTRUCCIONES MUY IMPORTANTES.
VEA ADVERTENCIA EN LA PARTE POSTERIOR/BASE DEL PRODUCTO.		

MEMORIA	28
PARA ALMACENAR UN NOMBRE/ NÚMERO	
EN LA MEMORIA	28
PARA CAMBIAR UN NÚMERO ALMACENADO ...	29
PARA BORRAR UN NÚMERO ALMACENADO ...	29
PARA COPIAR LAS MEMORIAS DEL	
IDENTIFICADOR DE LLAMADAS A LA	
MEMORIA DEL USUARIO	30
PARA COPIAR NÚMEROS A MARCAR	
NUEVAMENTE EN LA MEMORIA	30
PARA MARCAR UN NÚMERO ALMACENADO	
EN LA MEMORIA MIENTRAS EL	
TELÉFONO ESTÁ COLGADO	31

PARA MARCAR UN NÚMERO ALMACENADO	
EN LA MEMORIA	31
PARA MARCAR EN CADENA	31
PARA ALMACENAR UNA PAUSA EN LA	
MEMORIA	32
PARA ANTES DE VOLVER A MARCAR	
(PRE-DIAL)	32
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	33
CUIDADO GENERAL DEL PRODUCTO	35
CÓMO OBTENER SERVICIOS DE MANTENIMIENTO	35
ÍNDICE	36
GARANTÍA LIMITADA	38

INTRODUCCIÓN



CUIDADO: Cuando utilice equipo telefónico, hay instrucciones básicas de seguridad que siempre deben seguirse. Refiérase a la guía de INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES provista con este producto y guárdela para referencia futura.

Su teléfono con Identificador de Llamadas almacena y muestra información específica, provista por su compañía telefónica local, a suscriptores de servicios de identificación como el Identificador de Llamadas o servicios similares. Usted debe suscribirse a alguno de estos servicios para poder utilizar este aparato.

Su Identificador de Llamadas (Caller ID) le permite:

- Identificar a la persona que llama antes de que usted conteste el teléfono.
- Ver la hora y fecha de cada llamada entrante.
- Grabar hasta 75 mensajes del Identificador de Llamadas (Caller ID) en secuencia.

IMPORTANTE: Para poder utilizar todas las funciones de este aparato, usted debe suscribirse al Servicio de Identificador de Llamadas de Nombre/Número que le es disponible a través de su compañía telefónica local.

GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS EN ESTE MANUAL

Gancho para Colgar (Hook switch): Parte del teléfono que rebota para activar la línea telefónica cuando el auricular se levanta de la base.

Indicador de Línea (Line Indicator): La luz localizada junto a cada botón de línea; muestra el estado actual de cada línea.

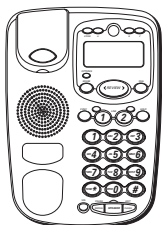
Descolgado (Off-hook): Un término que se utiliza para describir el teléfono en la modalidad activa cuando el auricular está fuera de la base o cuando un botón de la línea está oprimido junto con el botón del altavoz ("SPEAKER").

Colgado (On-hook): Un término que se utiliza para describir el teléfono en modalidad inactiva.

ANTES DE COMENZAR

LISTA DE PARTES

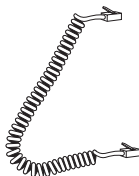
Asegúrese de que su paquete incluye los siguientes artículos:



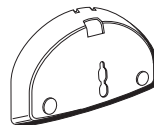
Base



Auricular



Cable del auricular



Pedestal para Montaje
sobre Superficie
Plana/ Pared



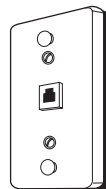
Cable de línea de 4
alambres



Cable de línea de 4
alambres

REQUISITOS DE CONEXIÓN

Para conectar adecuadamente su teléfono a las líneas telefónicas, usted debe identificar el tipo de enchufe(s) de pared que usted tiene. Usted necesitará un enchufe tipo modular RJ11C (para línea sencilla) o un RJ14C (para dos líneas), que puede parecerse al enchufe ilustrado aquí. Si usted no tiene ninguno de estos enchufes, usted puede llamar a su compañía telefónica local para enterarse de cómo puede obtener que se le instale uno.



INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN



CUIDADO: Desconecte el cable telefónico del enchufe de pared antes de instalar o cambiar las baterías.

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA INSTALACIÓN

- Nunca instale cableado telefónico durante una tormenta de relámpagos.
- Nunca toque cables o terminales no aislados, a menos que la línea telefónica haya sido desconectada en la interfaz de la red.
- Utilice precaución cuando instale o modifique líneas telefónicas.
- Nunca instale enchufes telefónicos en localizaciones mojadas, a menos que el enchufe esté específicamente diseñado para mojarse.
- Desconecte temporalmente cualquier equipo que esté conectado al teléfono, como fax, otros teléfonos, o módems.

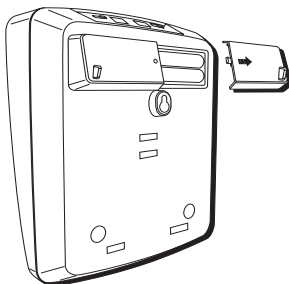
PARA INSTALAR O CAMBIAR LAS BATERÍAS

Su teléfono con Identificador de Llamadas utiliza cuatro baterías alcalinas tamaño AA para recibir y almacenar archivos del Identificador de Llamadas y para almacenar los números que usted utiliza para marcar por memoria, marcar por modalidad rotatoria, y para volver a marcar.

IMPORTANTE: Usted tendrá aproximadamente 90 segundos para cambiar las baterías antes de que se pierdan las memorias almacenadas. Por favor lea las instrucciones antes de cambiar las baterías y tenga las baterías listas de antemano para cambiarlas.

IMPORTANTE: Si usted no va a utilizar su teléfono durante más de 30 días, saque las baterías porque de otra manera éstas pueden escurrirse y dañar el aparato.

1. Empuje hacia abajo y hacia afuera la lengüeta localizada en la parte superior de la placa de montaje. Levante la placa para sacarla.
2. Utilice una pluma o un clip para papel para aflojar la tapa del compartimiento de las baterías. Abra el compartimiento de la batería oprimiendo la cubierta hacia abajo y deslizándola hacia fuera del aparato.



3. Introduzca las 4 baterías alcalinas tamaño AA como se muestra en el diagrama dentro del compartimiento de las baterías.
4. Vuelva a colocar la puerta del compartimiento de las baterías hasta que escuche un chasquido y vuelva a colocar la placa para montaje.
5. Si el cable de línea estaba previamente conectado, vuelva a conectarlo al aparato y verifique sus localizaciones de memoria.

NOTA: Si el símbolo de baja batería aparece en la pantalla, usted necesita reemplazar las baterías. Es importante que usted las cambie tan pronto como sea posible para mantener la operación adecuada del Identificador de Llamadas.

INSTALACIÓN

FIGURA 1

Un enchufe de pared para línea doble o para línea sencilla

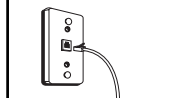
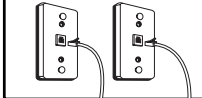


FIGURA 2

Dos enchufes telefónicos de pared para línea sencilla



INSTALACIÓN SOBRE SUPERFICIE PLANA

Un cordón rizado y dos cables lisos de líneas telefónicas han sido embalados junto a su aparato. Su teléfono de dos líneas debe ser colocado en una superficie nivelada como una mesa o un escritorio.

Para armar el pedestal de superficie plana:

- Cuidadosamente volteé el teléfono de cabeza de manera que la parte de abajo quede mirando hacia arriba y el extremo más ancho esté del lado contrario a usted.
- Con la orilla redondeada de la abertura mirando hacia arriba, introduzca las lengüetas en el extremo más ancho del pedestal hacia las ranuras superiores en la parte de debajo de la base, después empuje el pedestal hacia delante hasta que las lengüetas en el extremo más delgado del pedestal entren (queden ajustadas) en las ranuras superiores de la parte de abajo de la base.

Para Conectar las líneas 1 + 2:

Hay dos conexiones posibles.

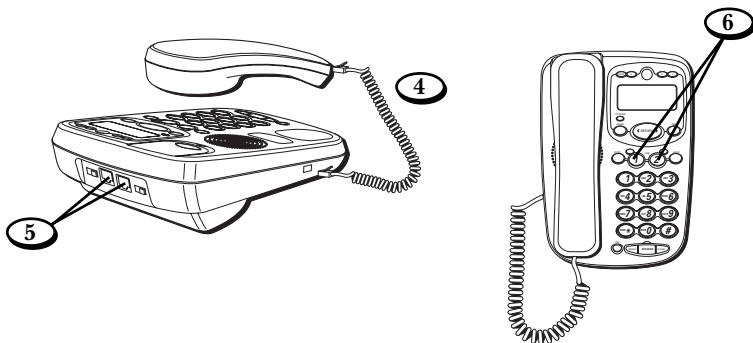
Refiérase a la Figura 1 si usted si usted tiene un enchufe para línea sencilla (RJ11C) ,o un enchufe para doble línea (RJ14C).

1. Conecte un extremo de cualquier cable de línea liso al enchufe marcado "LINE 1+2" en la parte posterior de la base.
2. Conecte el otro extremo al enchufe de pared para línea sencilla o para línea doble.

NOTA: Si usted conecta el cable de línea a un enchufe de pared para línea sencilla (RJ11C), usted podrá únicamente utilizar una línea telefónica (ya sea "LINE 1" o "LINE 2"), pero no ambas simultáneamente.

Refiérase a la Figura 2 si usted si usted tiene dos enchufes para línea sencilla (RJ11C)

1. Conecte un extremo de cualquier cable de línea liso al enchufe marcado "LINE 1+2" en la parte posterior de la base.
2. Conecte un extremo del otro cable de línea telefónica liso al enchufe marcado "LINE 2/DATA" en la parte posterior de la base.
3. Conecte el otro extremo de cada cable de línea liso en los enchufes de pared sencillos.
4. Conecte un extremo del cable espiral dentro del auricular en el extremo opuesto de la base.
5. Programe los selectores de volumen marcados "RINGER LINE 1" o "RINGER LINE 2" localizados en la parte posterior de la base, al nivel deseado.
 - = El teléfono no timbrará.
 - = (Lo) - El sonido estará al nivel más bajo.
 - = (Hi) - El sonido estará al nivel más alto.



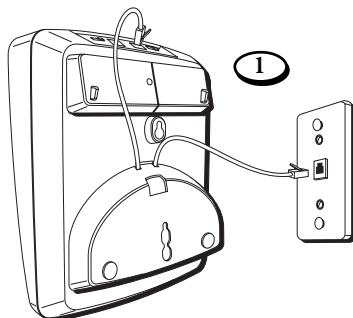
6. Oprima el botón "LINE 1" si el cable de la línea 1 está conectado. De otra manera, oprima el botón marcado "LINE 2."
7. El aparato está instalado adecuadamente si usted levanta el auricular y escucha el tono de marcar. De otra manera, vuelva a verificar los pasos de la instalación.

INSTALACIÓN SOBRE PARED

Su teléfono con altavoz puede también montarse sobre una placa de pared (no incluida).

Para armar el pedestal de superficie plana:

- Cuidadosamente volteé el teléfono de cabeza de manera que la parte de abajo quede mirando hacia arriba y el extremo más ancho esté del lado contrario a usted.
- Con la orilla redondeada de la abertura mirando hacia arriba, introduzca las lengüetas en el extremo más ancho del pedestal hacia las ranuras superiores en la parte de debajo de la base, después empuje el pedestal hacia delante hasta que las lengüetas en el extremo más delgado del pedestal entren (queden ajustadas) en las ranuras superiores de la parte de abajo de la base.



Para Conectar las líneas 1 + 2:

Hay dos conexiones posibles.

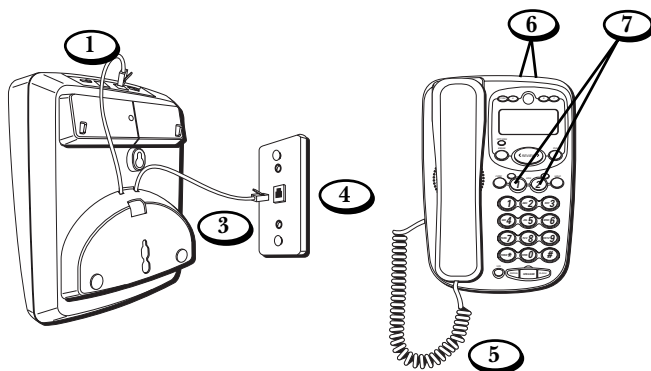
Refiérase a la Figura 1 en la página 9 si usted tiene un enchufe para línea sencilla (RJ11C) o un enchufe telefónico para doble línea (RJ14C)

1. Conecte un extremo de cualquier cable de línea liso al enchufe marcado "LINE 1+2" en la parte posterior de la base.
2. Conecte el otro extremo al enchufe de pared para línea sencilla o para línea doble.

NOTA: Si usted conecta el cable de línea a un enchufe de pared para línea sencilla (RJ11C), usted podrá únicamente utilizar una línea telefónica (ya sea "LINE 1" o "LINE 2"), pero no ambas simultáneamente.

Refiérase a la Figura 2 en la página 9 si usted si usted tiene dos enchufes para línea sencilla (RJ11C)

1. Conecte un extremo de cualquier cable de línea liso al enchufe marcado "LINE 1+2" en la parte posterior de la base.
2. Conecte un extremo del otro cable de línea telefónica liso al enchufe marcado "LINE 2/DATA" en la parte posterior de la base.
3. Conecte el otro extremo de cada cable de línea liso en los enchufes de pared sencillos.



NOTA: Si lo desea, guarde todo el cable de línea telefónica excedente dentro de la base para montaje sobre pared.

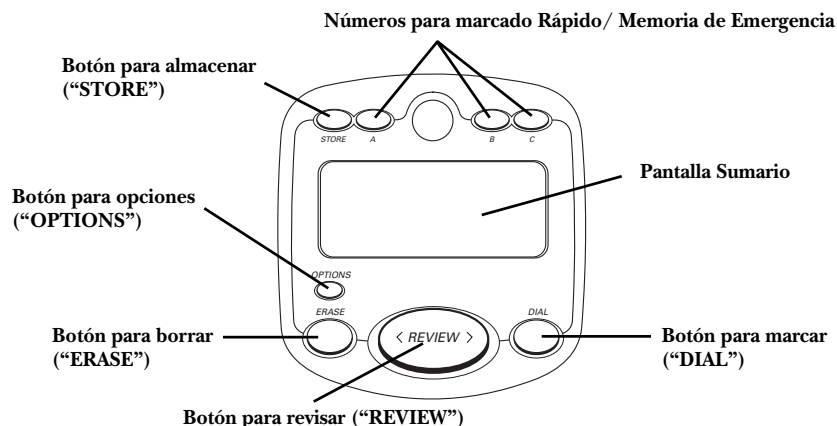
4. Deslice los agujeros para montaje sobre los postecitos en la placa de pared y deslice el aparato hacia abajo firmemente hasta que entre en su sitio (placa de pared no incluida).
5. Conecte un extremo del cable espiral dentro del auricular en el extremo opuesto de la base.
6. Programe los selectores de volumen marcados "RINGER LINE 1" o "RINGER LINE 2" localizados en la parte posterior de la base, al nivel deseado.
 - = El teléfono no timbrará.
 - = (Lo) - El sonido estará al nivel más bajo.
 - = (Hi) - El sonido estará al nivel más alto.
7. Oprima el botón de la Línea 1 si el cable telefónico de la línea 1 está conectado. De otra manera, oprima el botón marcado como Línea 2.
8. El aparato está instalado adecuadamente si usted levanta el auricular y escucha el tono de marcar. De otra manera, vuelva a verificar los pasos de la instalación.

TERMINAL DE DATOS

Este teléfono está equipado con un enchufe marcado "LINE 2/DATA" para que usted pueda conectar accesorios auxiliares para el teléfono, como máquina para fax, módem de computadora, sistema de contestadora, o incluso un teléfono inalámbrico. Usted puede instalar el teléfono como se describe en la sección "Para Instalar dos Líneas en un Enchufe Modular Sencillo" y después usted puede utilizar el enchufe de "LINE 2/DATA" para conectar su máquina de fax y recibir faxes en el número telefónica para la línea 2.

PARA PROGRAMAR EL MENÚ DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS (CALLER ID)

Usted no debería conectar el teléfono dentro del enchufe modular mientras esté programando su menú del Identificador de Llamadas.



1. Oprima el botón "OPTIONS". La indicación "OPTIONS◀ o ▶" aparece en la pantalla.
2. Oprima el botón ◀ o ▶ para recorrer las 7 diferentes pantallas de menús, que son:
 - # 1 *OPTIONS*◀ o ▶ (para programar)
 - # 2 *LOCAL AREA CODE* (clave de área local) (Pre-programado - - -)
 - # 3 *10-DIGIT AC'S* (clave de área regional)(Pre-programado - - - - - - - - -)

- # 4 *CID LANGUAGE* (Idioma) (Pre-programado inglés)
- # 5 *LCD CONTRAST* (Contraste) (Pre-programado 3)
- # 6 *T/P DIAL MODE* (Modalidad para marcar Tono/Pulso)
(Pre-programado tono)
- # 7 *EXIT SET UP* (Para salir)

NOTA: Usted tiene 20 segundos después de oprimir cualquiera de estas teclas y antes de que el teléfono regrese automáticamente a la Pantalla Sumario.

PARA PROGRAMAR SU CLAVE DE ÁREA LOCAL

El teléfono utiliza la clave de área local programada para determinar el formato de números que se muestra cuando se recibe una señal válida del Identificador de Llamadas. Los números que concuerdan con la clave de área local se muestran como números de siete dígitos y se utilizan para volver a marcar números marcados previamente. El inscribir su clave de área local también le ayudará inmediatamente a saber si la llamada es local o de larga distancia cuando usted vea los archivos del Identificador de Llamadas en la pantalla.

NOTA: Si usted comete un error y quiere volver a empezar, oprima el botón de borrar ("ERASE").

1. Oprima el botón "OPTIONS". La indicación "*OPTIONS*◀ or ▶" aparece en la pantalla.
2. Oprima el botón ▶ hasta que la indicación de clave de área local ("*LOCAL AREA CODE*") aparezca en la pantalla.
3. Para inscribir y cambiar la clave de área, oprima el botón "OPTIONS" nuevamente. La pantalla muestra el código de área que está actualmente almacenado. El dígito del extremo izquierdo o un signo de menos (-) parpadeará, indicando que está listo para aceptar la inscripción de la clave de área.
4. Utilice el teclado numérico para inscribir la clave. El aparato avanzará automáticamente al siguiente dígito.
5. Oprima el botón ▶ para localizar el dígito deseado y volver a inscribirlo, u oprima el botón para borrar ("ERASE") para borrar los tres dígitos e inscribir nuevos dígitos.

6. Oprima el botón "OPTIONS" nuevamente para almacenar la clave de área y regresar a la pantalla con la indicación "LOCAL AREA CODE."

PARA PROGRAMAR SU CLAVE DE ÁREA REGIONAL PARA MARCAR CON NÚMEROS DE 10-DÍGITOS

Igual que para la Clave de Área Local, el teléfono utiliza las claves de área programadas para determinar el formato del número que se muestra cuando se recibe una señal válida del Identificador de Llamadas (Caller ID). Las llamadas que concuerdan con cualquiera de las claves regionales programadas se muestran como números de 10 dígitos. Esto es útil en áreas que tienen múltiples claves de área que se superimponen y que requieren números de 10 dígitos para marcar.

IMPORTANTE: Si su clave de área no requiere de 10 dígitos para marcar, usted puede saltarse esta función.

1. Oprima el botón "OPTIONS". La indicación "OPTIONS◀ or ▶" aparece en la pantalla.
2. Oprima el botón ▶ hasta que la indicación de clave de área de 10 dígitos ("10-DIGIT AC'S") aparezca en la pantalla.
3. Oprima nuevamente el botón de opciones ("OPTIONS"). La indicación de clave de área de 10 dígitos ("10-DIGIT AC'S-1") y los tres primeros dígitos de la clave de área regional aparecen en la pantalla. Si usted quiere editar los siguientes tres grupos, oprima el botón de opciones ("OPTIONS") hasta que la indicación ("10-DIGIT AC'S-2") aparece en la pantalla. Después, los siguientes tres juegos de claves de área regionales aparecerán en la pantalla.
4. Utilice el botón ▶ para localizar el dígito que usted quiera programar o cambiar.
5. Utilice el teclado numérico (o el botón ◀) para inscribir una clave de área. El aparato automáticamente avanza al siguiente dígito de la clave de área regional.
6. Oprima el botón ▶ hasta que localice el dígito deseado y vuelva a inscribir la clave, u oprima el botón para borrar ("ERASE") para eliminar los 3 dígitos e inscribir una clave de área nueva.
7. Oprima nuevamente El botón de opciones ("OPTIONS") PARA inscribir la siguiente clave de área de tres dígitos y repita los pasos 4 a 6 hasta que las claves de área regionales hayan sido inscritas.

NOTA: Usted puede almacenar hasta 6 claves de área regionales.

8. Oprima nuevamente el botón para opciones ("OPTIONS") para almacenar la programación y volver a la pantalla de 10 dígitos ("10-DIGIT AC'S-1").

PARA PROGRAMAR EL IDIOMA EN LA PANTALLA

Este ajuste cambia las instrucciones del Identificador de Llamadas a ser mostrados en inglés, en francés o en español.

1. Oprima el botón "OPTIONS". La indicación "*OPTIONS*◀ or ▶" aparece en la pantalla.
2. Oprima el botón ◀ o ▶ hasta que la indicación de Idioma del Identificador de Llamadas ("*CID LANGUAGE*") aparezca en la pantalla.
3. Oprima nuevamente el botón de opciones ("OPTIONS") para mostrar la programación actual. La programación de fábrica es inglés.
4. Para cambiar el idioma, oprima los botones "◀ or ▶".
5. Oprima el botón "OPTIONS" nuevamente para almacenar esta programación y regresar a la pantalla con la indicación "*CID LANGUAGE*."

PARA PROGRAMAR EL CONTRASTE

Este ajuste le permite ajustar el contraste de la pantalla.

1. Oprima el botón "OPTIONS". La indicación "*OPTIONS*◀ or ▶" aparece en la pantalla.
2. Oprima cualquiera de los botones para revisar ◀ or ▶ hasta que la indicación "*LCD CONTRAST*" aparezca en la pantalla.
3. Oprima nuevamente el botón "OPTIONS" para mostrar el nivel de contraste actualmente programado. Hay cinco niveles de contraste y el pre-programado es 3.
4. Para disminuir el nivel de contraste, oprima el botón "◀". Para aumentar el contraste, oprima el botón "▶".
5. Oprima el botón "OPTIONS" nuevamente para almacenar esta programación y regresar a la pantalla con la indicación "*LCD CONTRAST*."

PARA PROGRAMAR LA MODALIDAD PARA MARCAR

Este ajuste le permite seleccionar la modalidad para marcar por tono (touch-tone) o pulso (rotatorio).

1. Oprima el botón "OPTIONS". La indicación "*OPTIONS*◀ or ▶" aparece en la pantalla.
2. Oprima cualquiera de los botones para revisar ◀ or ▶ hasta que la indicación "*T/P DIAL MODE*" aparezca en la pantalla.
3. Oprima nuevamente el botón "OPTIONS" para mostrar la modalidad para marcar actualmente programada. La modalidad pre-programada es Tono.
4. Para cambiar la modalidad para marcar, oprima los botones "◀ or ▶." La pantalla alternará entre las dos modalidades.
5. Oprima el botón "OPTIONS" nuevamente para almacenar esta programación y regresar a la pantalla con la indicación "*T/P DIAL MODE*."

PARA SALIR DE PROGRAMACIÓN

Para salir la modalidad de programación después de que todos los cambios se han efectuado, seleccione el menú "*EXIT SETUP*" y oprima el botón "OPTIONS."

NOTA: El teléfono saldrá del menú de programación después de 20 segundos si no se oprime ningún botón.

RECUERDE: La hora y fecha se programan automáticamente cuando el primer archivo del Identificador de Llamadas (Caller ID) es recibido exitosamente después de la programación.

FUNCIONES DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS

PANTALLA SUMARIO

La Pantalla Sumario muestra la hora actual, la fecha actual y el número de nuevas llamadas a ser revisadas. Esta indicación se muestra hasta que cualquier botón sea oprimido.

NOTA: El número de llamadas nuevas se muestra hasta que alguna de las llamadas nuevas haya sido revisada.

PARA RECIBIR Y ALMACENAR LLAMADAS

Este aparato recibe y muestra información transmitida por su compañía telefónica local. Esta información puede incluir el número telefónico, la fecha, y la hora; o el nombre, el número telefónico, la fecha, y la hora. El aparato almacena hasta 75 llamadas para ser revisadas más tarde. Cuando la memoria está llena, una nueva llamada automáticamente reemplaza a la llamada más vieja en la memoria. La indicación **"NEW"** aparece en la pantalla para llamadas recibidas que no han sido revisadas. El indicador rojo de llamada nueva (**"NEW CALL"**) parpadea, lo que significa que usted ha recibido llamadas nuevas.

PARA REVISAR LOS ARCHIVOS DE LLAMADAS

- Oprima el botón ◀ o ▶ para ver los archivos de llamadas.
- Oprima el botón "◀" para recorrer los archivos de llamadas desde el más reciente hasta el más antiguo.
- Oprima el botón "▶" para recorrer los archivos de llamadas desde el más antiguo hasta el más reciente.
- Cuando todos los mensajes han sido revisados, la indicación **"COMIENZO/FINAL"** aparece en la pantalla.

PARA BORRAR ARCHIVOS DE LLAMADAS

- Para borrar el archivo mostrado en la pantalla, oprima el botón para borrar (**"ERASE"**) una vez.
- Para borrar todos los archivos mientras los revisa, oprima y sostenga el botón para borrar (**"ERASE"**) durante aproximadamente 3 segundos. El aparato le preguntará si quiere borrar y la indicación (**"BORRAR TODO?"**) aparecerá en la pantalla. Oprima el botón para borrar (**"ERASE"**) nuevamente para llevarlo a cabo.

PARA VOLVER A MARCAR (CONTESTANDO UNA LLAMADA)

Mientras revisa los datos del Identificador de Llamadas, usted puede volver a marcar los números mostrados en la pantalla, simplemente oprimiendo el botón para marcar (**"DIAL"**).

NOTA: Si la indicación **"LEVANTE TELEFON"** aparece en la pantalla, no pueden hacerse más cambios al número. La información que la compañía de teléfonos manda se sabe que es un número válido para marcarlo (se usa únicamente en áreas limitadas). Una vez que usted levanta el teléfono, el número se marca automáticamente.

NOTA: Asegúrese de que cualquiera de los botones de línea 1 o 2 esté oprimido cuando se levanta el auricular o cuando se utiliza el altavoz.

SI USTED PROGRAMÓ SU CLAVE DE ÁREA LOCAL O REGIONAL EN EL MENÚ DE PROGRAMACIÓN

1. Utilice cualquiera de los botones para revisar (◀ ▶) para que la pantalla muestre el número que usted desea marcar.
2. Oprima el botón para marcar ("DIAL").
 - Si usted ve un número con siete dígitos (por ejemplo 555-1234), entonces la llamada se origina en su misma clave de área. Sin embargo, esto no garantiza que sea llamada local.
 - Si usted ve un número con once dígitos (por ejemplo 1-234-555-1234), entonces esa llamada no se origina en su misma clave de área.

NOTA: Un temporizador (10 segundos con el teléfono colgado y 3 segundos con el teléfono descolgado) localizado en la esquina superior derecha de la pantalla empezará a contar, haciéndole saber cuánto tiempo le queda hasta que el aparato regrese a la Pantalla Sumario.

3. Si usted está en modalidad de colgado y la indicación "*LEVANTE/AJUSTE*" aparece en la pantalla, usted puede ajustar el formato del número, oprimiendo el botón "DIAL." Si el teléfono está descolgado y la indicación "*ADJUST*" aparece en la pantalla, usted puede ajustar el formato de números oprimiendo el botón "DIAL." Por ejemplo, algunas veces un número local de 7 dígitos no puede ser marcado porque requiere un formato de 10 o de 11 dígitos. Oprima el botón "DIAL" repetidamente para recorrer los números de 7, 10 y 11 dígitos.

7-dígitos: número telefónico de 7 dígitos (por ejemplo, 555-5555).

10-dígitos: dígitos clave de área de 3 dígitos + el número telefónico de 7 dígitos (por ejemplo 425-555-5555).

11-dígitos: dígitos clave de larga distancia 1 + clave de área de 3 dígitos + el número telefónico de 7 dígitos (por ejemplo 1-425-555-5555).

4. Para marcar el número que se muestra en la pantalla, si el teléfono está colgado, levante el auricular u oprima el botón de altavoz (“SPEAKER”) antes de que el temporizador llegue a 0. Si el teléfono está colgado, espere a que el temporizador llegue a 0. La indicación “*DISCANDO AHORA*” aparece en la pantalla y el número se marca.

NOTA: Asegúrese de que ya sea el botón de la línea 1 o 2 esté oprimido.

SI USTED NO PROGRAMÓ SU CLAVE DE ÁREA LOCAL Y SU CLAVE DE ÁREA REGIONAL EN EL MENÚ DE PROGRAMACIÓN

1. Utilice cualquiera de los botones para revisar (◀ ▶) para que la pantalla muestre el número que usted desea marcar. Usted únicamente verá números de 10 dígitos (i.e. 234-555-1234).
2. Vea los pasos 2 al 4 en la sección anterior para completar la secuencia para volver a marcar.

MENSAJES EN LA PANTALLA DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS

Los siguientes mensajes especiales indican el estado actual de un mensaje o del aparato:

NO CALLS La memoria del Identificador está vacía.
(NO HAY LLAMADAS)

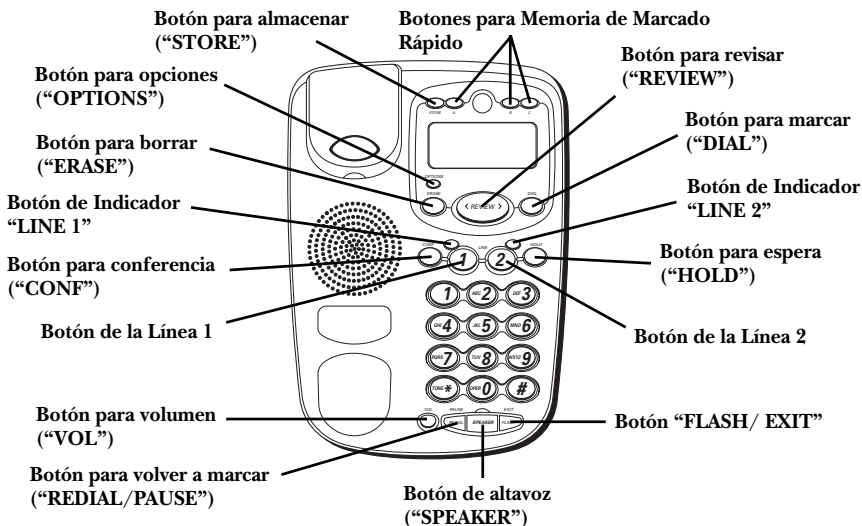
UNKNOWN CALLER La llamada entrante no tiene servicio de
(LLAMADA Identificador de Llamadas o su área de servicio no
DESCONOCIDA) está conectada con la suya. Si la indicación “*UNKNOWN CALLER*” (llamada desconocida) aparece junto con el número que llama, la información del nombre para ese número no estaba disponible.

BLOCKED CALL La persona haciendo la llamada entrante está
(LLAMADA registrada como “Número Privado” y sus datos de
BLOQUEADA) Identificador de Llamadas no serán revelados.

START/END Usted está al principio o al final del registro del
(PRINCIPIO/ FINAL) Identificador de Llamadas.

LOW El poder de la batería está bajo.

FUNCIONES BÁSICAS DEL ALTAVOZ



LOCALIZACIÓN DEL ALTAVOZ

Su teléfono tiene un altavoz para facilitar su uso y la conveniencia durante una llamada telefónica. En cualquier momento durante una conversación, usted puede levantar el auricular y dejar de usar el altavoz. De igual manera, cuando usted use el auricular, oprima el botón del altavoz ("SPEAKER") y coloque el auricular sobre su lugar en la base para cambiar a modalidad de altavoz.

Para el mejor funcionamiento del altavoz, evite lo siguiente:

- Áreas con mucho ruido de fondo. (El micrófono puede recoger estos sonidos y evitar que el altavoz pueda cambiarse a la modalidad para recibir sonido cuando usted termina de hablar).
- Superficies afectadas por vibración.
- Áreas remetidas, como una esquina, abajo de una gaveta, o junto a un gabinete, los cuales pueden generar un efecto de eco.

USO DEL ALTAVOZ

Siga las siguientes pautas cuando utilice el altavoz:

- El altavoz funciona en una forma similar a un radio bidireccional, en que usted puede únicamente escuchar o hablar a la vez.
- Quédese razonablemente cerca del teléfono para que pueda ser escuchado claramente por la persona con la que está hablando.
- Usted puede ajustar el volumen del altavoz oprimiendo el botón de volumen continuamente u oprimiendo el botón para revisar ◀ o ▶ después de haber oprimido el botón de volumen.
- El indicador luminoso del altavoz se encenderá cuando el altavoz está siendo utilizado.

NOTA: Las baterías deben estar instaladas para que el altavoz pueda operar.

FUNCIONES BÁSICAS DEL TELÉFONO

Usted puede utilizar el teléfono para hablar y escuchar con el auricular, o utilizando la función del altavoz. Para todas las operaciones, ya sea el botón 1 o 2 deben estar oprimidos. No es recomendable que ambos botones estén oprimidos al mismo tiempo.

INDICADORES DEL ESTADO DE LAS LÍNEAS

Este teléfono de dos líneas está diseñado para ser usado en múltiples estaciones. Los indicadores luminosos le indican lo que está pasando con cada línea.

Cuando el indicador está	Significa que
Apagado (OFF)	La línea no está en uso
Rojo	Usted ha puesto la línea en espera.
Rojo parpadeando	Usted ha recibido una llamada entrante.
Verde	Usted está utilizando la línea.

PARA CONTESTAR Y HACER LLAMADAS

Debido a que este teléfono tiene dos líneas, usted debe seleccionar una oprimiendo el botón de línea correspondiente y puede utilizar el auricular o el altavoz para hacer una llamada o para contestar una llamada entrante.

PARA UTILIZAR EL AURICULAR

La única diferencia entre utilizar el auricular con este teléfono y otros teléfonos no inalámbricos es que usted tiene que oprimir el botón de la línea después de levantar el auricular para poder tomar esa línea.

PARA UTILIZAR EL ALTAVOZ

Para utilizar la función del altavoz, oprima un botón de línea y después oprima el botón "SPEAKER". Para mayor información refiérase a la página de "Operaciones Básicas del Altavoz" en la página 22.

PARA RECIBIR UNA LLAMADA

1. Para contestar una llamada, oprima el botón de la línea localizado junto al indicador luminoso rojo que parpadea.
2. Levante el auricular u oprima el botón del altavoz ("SPEAKER") para contestar una llamada.
3. Vuelva a colocar el auricular en su sitio sobre la base u oprima el botón del altavoz ("SPEAKER") para colgar.

PARA HACER UNA LLAMADA

1. Oprima el botón "LINE 1" o "LINE 2" y levante el auricular u oprima el botón de altavoz ("SPEAKER"). Espere al tono de marcar.
2. Marque el número al que usted desea llamar.
3. Vuelva a colocar el auricular en su sitio sobre la base u oprima el botón del altavoz ("SPEAKER") para colgar.

PARA HACER UNA LLAMADA MIENTRAS USTED ESTÁ EN OTRA LÍNEA

Para hacer una llamada sin colgar la primera llamada:

1. Oprima el botón de espera ("HOLD") para poner en espera la primera llamada.

2. Oprima el botón correspondiente a la línea disponible para obtener tono de marcar. Oprima el botón del altavoz ("SPEAKER") si el indicador del altavoz está desactivado y usted está utilizándolo.
3. Marque el número al que usted desea llamar.

PARA RECIBIR UNA LLAMADA MIENTRAS USTED ESTÁ EN OTRA LÍNEA

Cuando usted recibe una llamada mientras está hablando por la otra línea, usted escuchará el teléfono sonar.

1. Oprima el botón "HOLD" para poner en espera la primera llamada.
2. Oprima el botón de la línea localizado junto al indicador que está parpadeando en rojo. Si usted quiere desconectar la llamada primero, no oprima el botón de espera ("HOLD") (sáltese el paso 1) y oprima el botón de la línea que está parpadeando.
3. Si el indicador del altavoz está apagado y usted está utilizando el altavoz, oprima el botón del altavoz ("SPEAKER").

NOTA: Usted siempre tiene que poner la primera llamada en espera antes de contestar una segunda llamada; de otra manera usted colgará la primera llamada. Si usted quiere desconectarse de la primera llamada, no oprima el botón de espera ("HOLD") (sáltese el paso 1) y oprima el botón parpadeante de línea.

PARA AJUSTAR EL VOLUMEN DEL AURICULAR Y DEL ALTAVOZ

Los controles de volumen para el auricular y el altavoz están separados, de manera que usted puede ajustar uno sin afectar el otro. Para ajustar el volumen del auricular, levante el auricular, oprima el botón de volumen continuamente u oprima el botón para revisar ◀ o ▶ después de haber oprimido el botón de volumen. El REC (Recibidor del Auricular) o el nivel de volumen SPK aparecen en la pantalla. Mientras usa el altavoz, ajuste el volumen del altavoz oprimiendo continuamente el botón de volumen o oprimiendo el botón para revisar ◀ o ▶ veces después de haber oprimido el botón de volumen. Tanto el nivel de volumen de la bocina como el del altavoz pueden ser almacenados en la memoria del aparato.

FUNCIONES ADICIONALES DEL TELÉFONO

PARA VOLVER A MARCAR (“REDIAL”)

Usted puede volver a marcar el último número al que llamó oprimiendo el botón “REDIAL” después de que escucha el tono de marcar.

NOTA: La función para volver a marcar mantiene en la memoria el último número que usted marcó (hasta 32 dígitos). Si usted oprime cualquier otro número después de marcar el número telefónico (por ejemplo, para tener acceso al sistema de menú de voz), entonces esos números son marcados en lugar del último número telefónico que usted marcó.

Si usted obtiene tono de ocupado, usted puede oprimir el botón “REDIAL” nuevamente sin colgar.

EN ESPERA

La función de espera (“HOLD”) le permite suspender la(s) línea(s) activa(s) y volver a colocar el auricular sobre la base sin colgar, y después continuar la conversación en el mismo teléfono o desde otro teléfono conectado a la misma línea.

1. Oprima el botón de espera (“HOLD”) para poner una llamada en espera (el indicador de la línea está rojo).
2. Oprima el botón de la línea para continuar su conversación.

LLAMADAS EN CONFERENCIA

Usted puede utilizar la función de Llamada en Conferencia cuando usted tiene llamadas en las dos líneas y quiere tener una conversación de 3 personas.

Para conectar y hablar en conferencia:

1. Oprima el botón de la línea que usted quiera usar, después llame a la primera persona.
2. Oprima el botón de espera (“HOLD”) para poner a la primera persona en espera.

3. Llame a la segunda persona, o reciba una llamada en la otra línea, y después oprima el botón de conferencia (“CONFERENCE”).
4. Empiece a hablar con las dos personas.

Para desconectar a una de las personas:

Oprima el botón de la línea en donde está la persona con la que quiere seguir hablando, y la otra persona será desconectada automáticamente.

Para desconectar a ambas personas:

Cuelgue el auricular, u oprima el botón de altavoz (“SPEAKER”).

NOTA: Si usted tiene dos líneas en espera, y usted tiene tener una conferencia con ambas personas, simplemente oprima el botón de conferencia (“CONFERENCE”) y levante el auricular u oprima el botón de altavoz (“SPEAKER”).

NOTA: Para poner a ambas personas en espera, oprima el botón “HOLD.”

NOTA: Para hablar con una de las personas individualmente, oprima el botón “HOLD” y después oprima el número de la línea de la persona con la que usted quiere hablar (la otra persona continúa en espera). Si el indicador del altavoz está apagado y usted está utilizando el altavoz, oprima el botón del altavoz (“SPEAKER”) para continuar su conversación en el altavoz.

SERVICIOS ESPECIALES (“FLASH”)

Oprima el botón “FLASH” para activar las funciones especiales de la red telefónica, como transferencia de llamada, o servicios especiales de su compañía telefónica local, como llamada en espera.

NOTA: La letra “F” aparece en la pantalla cuando el botón “FLASH” ha sido oprimido.

TONO TEMPORARIO PARA MARCAR

Si usted tiene servicio para marcar por pulso (rotatorio) y quiere tener acceso a los servicios al cliente (como transacciones bancarias y servicios de larga distancia) que requieren servicio de tono, usted puede utilizar esta función para cambiar temporalmente el servicio de pulso a tono.

Después de marcar el número telefónico y conectarse al servicio al cliente,

1. Oprima y suelte el botón de tono (TONE *).
2. Cuando usted cuelga, el teléfono automáticamente regresa a la modalidad de marcado por pulso.

SUGERENCIA: El tono temporario también puede ser usado mientras almacena números en la memoria, oprimiendo el botón “TONE” en el momento necesario de la secuencia de almacenaje.

MEMORIA

Usted puede almacenar información en cualquiera de las siguientes localizaciones de memoria: 1 al 9, o en las teclas de A, B, y C. Vea la sección “Para Almacenar una Pausa en la Memoria” y “Modalidad para Marcar por Tono Temporal.”

PARA ALMACENAR UN NOMBRE/ NÚMERO EN LA MEMORIA

1. Oprima el botón para almacenar (“STORE”). *LOCALIZACION?* aparezca en la pantalla.
2. Oprima la localización de memoria deseada. (1 al 9, A, B, o C).

NOTA: Usted puede seleccionar una localización de memoria oprimiendo el ◀ o ▶ para recorrer las localizaciones de memoria, o puede oprimir los botones 1 – 9, A, B, o C.

3. Oprima nuevamente el botón para almacenar (“STORE”) para confirmar la localización de memoria.

NOTA: Si es necesario borrar memorias existentes, o si usted comete un error, utilice el botón para borrar (“ERASE”).

4. Utilice el teclado numérico para inscribir un número telefónico (hasta 20 dígitos) y oprima el botón “STORE” para salvarlo. (El aparato no marcará un número telefónico en esta modalidad). El cursor se mueve automáticamente a la siguiente línea del texto para la inscripción del nombre.
5. Utilice el teclado numérico para inscribir el nombre de la persona correspondiente con el número de teléfono que usted acaba de almacenar. Más de una letra es almacenada en cada una de las teclas numéricas.

Por ejemplo, para inscribir “Bill Smith,” oprima la tecla del 2 dos veces para la letra B. Oprima la tecla del 4 tres veces para la letra l. Oprima la tecla del 5 tres veces para la L.

NOTA: El cursor parpadeante se mueve automáticamente a la siguiente posición o usted puede oprimir el botón del ◀ o ▶ para mover el cursor a la siguiente posición.

Oprima la tecla del 5 tres veces para la segunda L. Oprima dos veces el botón de la flecha (▶) para introducir un espacio, y oprima la tecla del 7 cuatro veces para la letra S. Oprima la tecla del 6 una vez para la M. Oprima el 4 tres veces para la l. Oprima el 8 una vez para la letra T. Oprima el 4 dos veces para la letra H.

6. Oprima el botón “STORE” para almacenar el nombre.
7. Para inscribir otro nombre y número en una localización de memoria diferente, regrese al paso 1 y repita el proceso.

PARA CAMBIAR UN NÚMERO ALMACENADO

Repita la secuencia para almacenar localizada en Para Almacenar un Nombre y Número en la Memoria, y utilice el botón “ERASE” para borrar el número viejo antes de inscribir el número nuevo.

PARA BORRAR UN NÚMERO ALMACENADO

1. Oprima el botón para almacenar (“STORE”).
2. Oprima la localización de memoria (A, B, C, 1 – 9) que quiera borrar.
3. Oprima el botón para borrar (“ERASE”).

PARA COPIAR LAS MEMORIAS DEL IDENTIFICADOR DE LLAMADAS A LA MEMORIA DEL USUARIO

1. Oprima el botón ◀ o ▶ para ver el número y el nombre de la persona que usted quiera copiar.
2. Oprima el botón para almacenar ("STORE").
3. Oprima 1-9, A, B, o C para la localización de memoria. La localización de memoria parpadea en la pantalla si hay un archivo ocupando esa localización.

NOTA: Usted puede seleccionar una localización de memoria diferente, simplemente oprimiendo el botón del ◀ o ▶ para recorrer las memorias, u oprimiendo A, B, o C, o 1 – 9.

4. Oprima el botón para almacenar ("STORE") para entrar en la modalidad para editar, y después oprima nuevamente el botón para almacenar ("STORE") para editar el nombre.
5. Oprima el botón para almacenar ("STORE") para confirmar y salvar, y espere tres segundos para salir.

NOTA: Si el nombre que usted quiere inscribir es más largo que 12 caracteres, únicamente los primeros 12 caracteres serán copiados en la memoria.

PARA COPIAR NÚMEROS A MARCAR NUEVAMENTE EN LA MEMORIA

1. Oprima el botón para volver a marcar ("REDIAL") mientras el teléfono está colgado. La pantalla muestra la indicación "PICKUP PHONE".
2. Oprima el botón para almacenar ("STORE").
3. Oprima 1-9, A, B, o C para la localización de memoria. El cursor parpadea en la pantalla y usted puede inscribir el nombre de la persona que llama.
4. Oprima el botón para almacenar ("STORE") para confirmar y salvar, y espere tres segundos para salir.

NOTA: Si usted quiere editar un número, oprima el botón para almacenar ("STORE") dentro de tres segundos para entrar en la modalidad de editar.

PARA MARCAR UN NÚMERO ALMACENADO EN LA MEMORIA MIENTRAS EL TELÉFONO ESTÁ COLGADO

1. Oprima un botón de línea.
2. Para seleccionar una memoria, oprima A, B, o C, o 1 – 9. El número en esa localización de memoria se muestra en la pantalla.

NOTA: Usted puede seleccionar una localización de memoria diferente, simplemente oprimiendo el botón del ◀ o ▶ para recorrer las memorias, u oprimiendo A, B, o C, o 1 – 9.

3. Oprima el botón para altavoz (“SPEAKER”), o levante el auricular para marcar el número que aparece en la pantalla.

PARA MARCAR UN NÚMERO ALMACENADO EN LA MEMORIA

1. Oprima un botón de línea, y levante el auricular u oprima el botón del altavoz (“SPEAKER”).
2. Oprima una localización de memoria, y después oprima A, B, o C, o DIAL y 1 – 9.

IMPORTANTE: Si usted hace llamadas de prueba a números de emergencia, permanezca en la línea y explique al operador la razón de su llamada. También asegúrese de hacer estas llamadas en las horas menos congestionadas, como temprano por la mañana o tarde al final del día.

PARA MARCAR EN CADENA

El marcar en cadena le permite marcar una secuencia de números almacenados en diferentes localizaciones de memoria.

Por ejemplo

Localización de Memoria

Número de acceso local	A
Código de Identificación de la compañía de Larga distancia	B
Número telefónico de larga distancia	Memoria 1

1. Seleccione la línea que usted quiera usar oprimiendo el botón correspondiente.
2. Levante el auricular u oprima el botón “SPEAKER” para el altavoz.
3. Oprima el botón de Memoria A (Oprima el botón de pausa si fuera necesario).
4. Oprima el botón de Memoria B (Oprima el botón de pausa si fuera necesario).
5. Oprima el botón para marcar (“DIAL”) y la tecla del 1.

PARA ALMACENAR UNA PAUSA EN LA MEMORIA

El botón “REDIAL” tiene una doble función. Se convierte en un botón de pausa si el botón “STORE” ha sido oprimido primero. Es válido únicamente mientras se almacena un número en localizaciones de memoria. Utilice el botón “PAUSE/REDIAL” para introducir una pausa cuando un retraso es necesario en una secuencia automática para marcar. Por ejemplo, cuando usted tiene que marcar el 9 para obtener línea externa o cuando usted inscribe claves de acceso para su compañía de larga distancia.

Usted puede necesitar hacer un ajuste en la duración de la pausa. Puede ser ajustado desde 1 segundo hasta 9 en duración. La duración programada de fábrica es 4 segundos.

1. Oprima el botón para almacenar (“STORE”).
2. Oprima el botón “PAUSE (REDIAL)”. El tiempo actual de la pausa se muestra en la pantalla.
3. Oprima los botones ◀ o ▶ para recorrer el tiempo de la pausa u oprima las teclas numéricas del 1 al 9 para que dure de uno a nueve segundos respectivamente (por ejemplo, 1 = un segundo, 2 = dos segundos).
4. Oprima el botón “STORE” para salvar.

PARA ANTES DE VOLVER A MARCAR (PRE-DIAL)

Use la función “pre-dial” para inscribir un número telefónico e inmediatamente después marcarlo sin levantar el auricular u oprimiendo el botón de altavoz (“SPEAKER”).

1. Inscriba el número telefónico.
2. Levante el auricular u oprima el botón de altavoz (“SPEAKER”).

NOTA: Oprima el botón “FLASH” para borrar el número de pre-dial.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

NO HAY TONO DE MARCAR

- Usted debe oprimir el botón de una línea.
- Verifique todo el cableado para asegurarse de que todas las conexiones están firmemente aseguradas y no dañadas.
- Cheque el gancho de colgar (hook switch): ¿Regresa a su lugar completamente cuando el auricular es descolgado?

LA PANTALLA NO MUESTRA NADA

- Cambie las baterías
- Verifique que las baterías estén instaladas adecuadamente.

NO APARECE NINGUNA INFORMACIÓN EN LA PANTALLA DESPUÉS DE QUE EL TELÉFONO TIMBRA

- ¿Ordenó usted el servicio de Identificador de Llamadas de su compañía telefónica local? Este aparato requiere que usted se suscriba al servicio de Identificador de Llamadas para que funcione.
- Asegúrese que espera al segundo timbre antes de contestar.

EL TELÉFONO MARCA EN MODALIDAD DE PULSO CON SERVICIO DE TONO

- Asegúrese que el selector de modalidad para marcar (“T/ P DIAL MODE”) está en posición de tono (“TONE DIAL”).

EL TELÉFONO NO MARCA HACIA AFUERA EN MODALIDAD DE PULSO

- Asegúrese que el selector de modalidad para marcar (“T/ P DIAL MODE”) está en posición de pulso (“PULSE DIAL”).

EL TELÉFONO NO TIMBRA

- ¿Está el selector del timbre (“RINGER”) en la posición de apagado (OFF)?
- ¿Está usted usando demasiadas extensiones en una línea? (El número total de extensiones en una línea deberá no ser mayor que el número “REN” –Número de Equivalencia de Timbrado para su área. Para mayor información, vea el párrafo 1 de la sección de Información sobre la Aprobación de Equipo en la página 2 de esta Guía del Usuario.
- Vea la sección “No Tono de Marcar.”

EL VOLUMEN DE VOZ EN LAS LLAMADAS ENTRANTES COMO EN LAS QUE SALEN ESTÁ MUY BAJO

- ¿Están otras extensiones descolgadas al mismo tiempo? Si es así, esta es una condición normal porque el volumen disminuye cuando más extensiones se usan al mismo tiempo.
- Verifique los niveles de volumen del auricular y del altavoz.

EL TELÉFONO CONTINÚA TIMBRANDO DESPUÉS DE QUE EL AURICULAR SE HA LEVANTADO O EL BOTÓN DEL ALTAVOZ SE HA OPRIMIDO.

- Usted debe oprimir un número de línea para poder contestar una llamada.

MARCADO POR MEMORIA

- Asegúrese de haber inscrito los números correctamente en la memoria.

CUIDADO GENERAL DEL PRODUCTO

Para mantener su teléfono funcionando bien y con buena apariencia, observe las siguientes pautas:

- Evite poner el teléfono cerca de calentadores (calefactores) de ambiente y dispositivos que generen interferencia eléctrica ejemplo, motores o lámparas fluorescentes).
- No lo exponga a la luz solar directa o a la humedad.
- Evite dejar caer y dar cualquier otro tipo de maltrato al aparato.
- Limpie el teléfono con un trapo suave
- Nunca use un agente de limpieza fuerte ni un polvo abrasivo, ya que esto dañará el acabado.
- Retenga el empaque original en caso de que necesite embarcar el auricular en el futuro.

CÓMO OBTENER SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

Este producto puede únicamente ser reparado por el fabricante o sus agentes de reparación autorizados. Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por ATLINKS USA, Inc. podría ser motivo de anulación de la autoridad del usuario para operar este producto. Para recibir instrucciones sobre cómo obtener servicios de mantenimiento, por favor consulte la garantía incluida en esta Guía, o llame a Información para el Usuario, **1-800-448-0329**.

O envíe sus preguntas a:

ATLINKS USA, Inc.

Gerente, Servicio al Consumidor

P.O. Box 1976

Indianápolis, IN 46206

Adjunte su recibo al folleto, para futura referencia, o anote la fecha en la que se compró o recibió este producto como regalo. Esta información será valiosa si se llegase a requerir durante el período de garantía.

Fecha de compra _____

Nombre de la tienda _____

ÍNDICE

A

Antes de Comenzar 6

C

Caller ID Display Messages 21
Cómo obtener servicios de
mantenimiento 35
Compatibilidad con Audífonos 2
Cuidado General del Producto 35

E

En Espera 26

F

Funciones Adicionales del Teléfono 26
Funciones Básicas del Altavoz 22
Funciones Básicas del Teléfono 23
Funciones del Identificador
de Llamadas 18

G

Garantía limitada 38
Glosario de Términos Utilizados en este
Manual 5

I

Indicadores del Estado de las Líneas 23
Información de Interferencias 2
Información Importante para la
Instalación 7
Información sobre la Aprobación de
Equipo 2
Instalación 9
Instalación sobre Pared 11
Instalación sobre Superficie Plana 9
Instalación y Programación 7
Introducción 5

L

Lista de Partes 6
Llamadas en Conferencia 26

M

Memoria 28
Mensajes del Identificador de
Llamadas 21
Mensajes en la Pantalla del
Identificador de Llamadas 21

P

Pantalla Sumario 18
Para Ajustar el Volumen del Auricular y
del Altavoz 25
Para Almacenar un Nombre/ Número en
la Memoria 28
Para Almacenar una Pausa en la
Memoria 32
Para Antes de Volver a Marcar
(Pre-Dial) 32
Para Borrar Archivos de Llamadas 19
Para Borrar un Número Almacenado 29
Para Cambiar un Número
Almacenado 29
Para Contestar y hacer Llamadas 24
Para Copiar las Memorias del
Identificador de Llamadas a la
Memoria del Usuario 30
Para Copiar Números a Marcar
Nuevamente en la Memo 30
Para Hacer una Llamada 24
Para Hacer una Llamada Mientras Usted
está en otra Línea 24

Para Instalar o Cambiar las Baterías 7
 Para Marcar en Cadena 31
 Para Marcar un Número Almacenado en la Memoria 31
 Para Marcar un Número Almacenado en la Memoria Mientras el Teléfono está Colgado 31
 Para Programar el Contraste 17
 Para Programar el Idioma en la Pantalla 17
 Para Programar el Menú del Identificador de Llamadas (Caller ID) 14
 Para Programar la Modalidad para Marcar 18
 Para Programar su Clave de Área Local 15
 Para Programar su Clave de Área Regional para Marcar con Números de 10-Dígitos 16
 Para Recibir una Llamada 24
 Para Recibir una Llamada Mientras Usted está en otra Línea 25
 Para Recibir y Almacenar Llamadas 19
 Para Revisar los Archivos de Llamadas 19
 Para Salir de Programación 18
 Para Utilizar el Altavoz 24
 Para Utilizar el Auricular 24
 Para Volver a Marcar (Contestando una Llamada) 19
 Para Volver a Marcar ("REDIAL") 26

R

Requisitos de Conexión 6

S

Servicios Especiales ("FLASH") 27
 Si Usted No Programó su Clave de Área Local y su Clave de Área Regional en el Menú de Programación 21
 Si Usted Programó su Clave de Área Local o Regional el Menú de Programación 20
 Solución de Problemas 33

T

Terminal de Datos 14
 Tono Temporario para Marcar 28

U

Uso del Altavoz 23

GARANTÍA LIMITADA

Lo que cubre su garantía:

- Defectos de materiales o de trabajo.

Por cuánto tiempo después de la compra:

- Un año, a partir de la fecha de compra.

(El periodo de garantía para unidades arrendadas se inicia con la primera renta o 45 días de la fecha del embarque a la firma de arrendamiento, lo que ocurra primero).

Lo que haremos:

- Proporcionarle una unidad nueva o, a nuestra opción, una reacondicionada. La unidad de intercambio quedará bajo garantía por el resto del periodo de garantía del producto original.

Cómo obtener servicio:

- Empaque bien la unidad, incluyendo todos los cables, etc., que originalmente venían con el producto. Se recomienda usar el cartón y materiales de empaque originales.
- "Prueba de compra como factura o recibo de compra, que ofrezca evidencia de que el producto está dentro del periodo de garantía, debe ser presentado para obtener servicio bajo garantía." Para compañías de arrendamiento, se requiere como evidencia el primer contrato de renta. También escriba claramente su nombre, dirección y la descripción del defecto. Mande via UPS o un servicio de paquetería equivalente a:

**ATLINKS USA, Inc.
c/o Thomson multimedia Inc.
11721 B Alameda Ave.
Socorro, Texas 79927**

- Pague cualquier cargo que le facture el Centro de Intercambio por servicio que no esté cubierto por garantía.
- Asegure su empaque para prevenir pérdida o daño. ATLINKS no acepta responsabilidad en caso de pérdida o daño.
- Un aparato nuevo o uno remozado se le enviará con los cargos pagados.

Lo que no cubre la garantía:

- Instrucciones al cliente. (Su manual de propietario le proporciona la información con respecto a las instrucciones de operación y los controles del usuario. Cualquier información adicional debe obtenerse con su agente de ventas.
- Ajustes de instalación y de preparación del servicio.
- Baterías.
- Daño por mal uso o negligencia.
- Productos que han sido modificados o incorporados a otros productos.
- Productos comprados o que han recibido servicio fuera de los Estados Unidos.
- Desastres naturales, por ejemplo y sin limitarse a ellos, daños por relámpagos.

Registro del Producto:

- Por favor llene y envíe por correo la Tarjeta de Registro del Producto que se embarcó con su producto. Hará más fácil que hagamos contacto con usted si fuera necesario. No se requiere la devolución de la tarjeta para tener la cobertura de la garantía.

Limitaciones sobre la Garantía:

- LA GARANTÍA ESPECIFICADA ANTERIORMENTE ES LA ÚNICA GARANTÍA APLICABLE A ESTE PRODUCTO. CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA (INCLUYENDO TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADO O DE SALUD PARA CUALQUIER PROPOSITO) SON CONSIDERADAS NO VÁLIDAS. NINGUNA INFORMACIÓN VERBAL O ESCRITA OTORGADA POR ATLINKS USA, INC., SUS AGENTES, O EMPLEADOS SERÁ CONSIDERADA PARA CREAR UNA GARANTÍA NI PARA AUMENTAR BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LA COBERTURA DE ESTA GARANTÍA.
- LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DE UN PRODUCTO COMO SE ESPECIFICA BAJO ESTA GARANTÍA ES EL REMEDIO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR. ATLINKS USA, INC. NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, DAÑOS DERIVADOS COMO CONSECUENCIA DEL USO DE ESTE PRODUCTO, O COMO RESULTADO DEL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O EXPRESA DE ESTE PRODUCTO. LA INVALIDEZ DE LAS GARANTÍAS O LAS GARANTÍAS LIMITADAS ESTÁN REGLAMENTADAS POR LAS LEYES DEL ESTADO DE INDIANA. EXCEPTO POR EL ALCANCE ESTABLECIDO POR LAS LEYES APLICABLES, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE MERCADO O DE SALUD PARA CUALQUIER PROPOSITO, EN ESTE PRODUCTO ES LIMITADA AL PERIODO DE GARANTÍA ESPECIFICADO ANTERIORMENTE.

Cómo se Relaciona la Ley Estatal a esta Garantía:

- Algunos estados no permiten la exclusión ni limitación de daño incidental o derivado de alguna consecuencia, o la limitación con respecto al periodo de tiempo que debe aplicarse para garantías implícitas, por lo tanto las limitaciones y exclusiones mencionadas anteriormente pueden no ser aplicables para usted.
- Esta garantía le ofrece derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos legales que varían de estado a estado.

Si compró su producto fuera de los Estados Unidos:

- Esta garantía no se aplica. Vea a su distribuidor para información sobre la garantía.

Modelo 29481
15809850 (Rev. 1 E/S)
02-29
Impreso en China

ATLINKS USA, Inc.
101 West 103rd Street
Indianapolis, IN 46290
© 2002 ATLINKS USA, Inc.
Trademark(s) ® Registered
Marca(s) Registrada(s)